Panasonic

取扱説明書

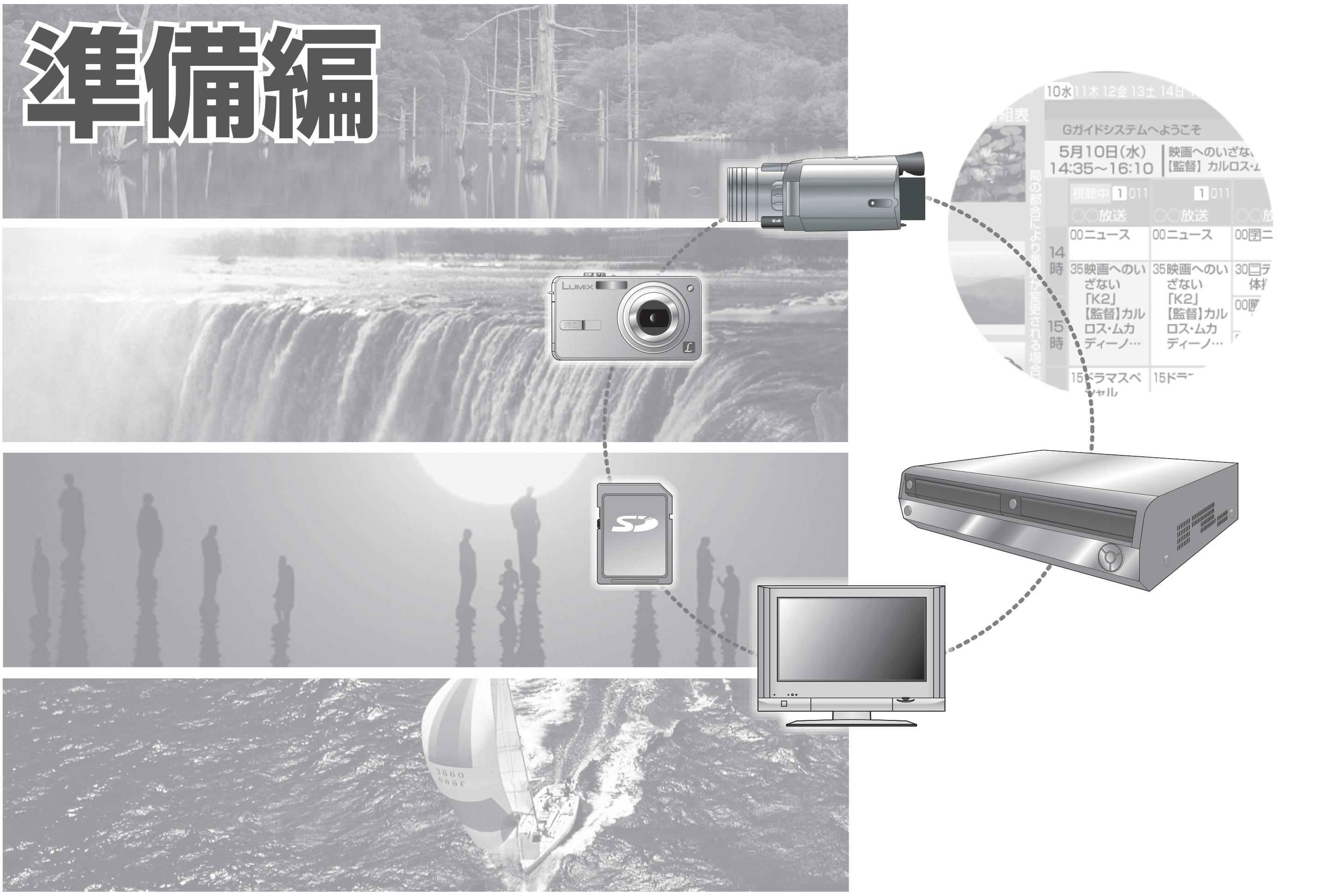
DIGA ディーガ



DVD レコーダー

品番 DMR-EX250V

準備編



はじめにお読みください。

本書は DVD レコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定について説明しています。
録画や再生などの操作説明については、別冊の取扱説明書 操作編をお読みください。

このたびは、パナソニックDVDレコーダーをお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。

保証書別添付

G-GUIDE G-CODE HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」（➜ 操作編 148 ～ 149 ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

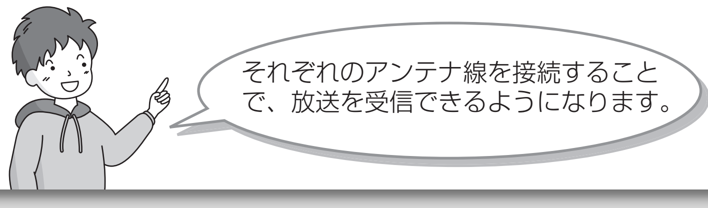
上手に使って上手に節電

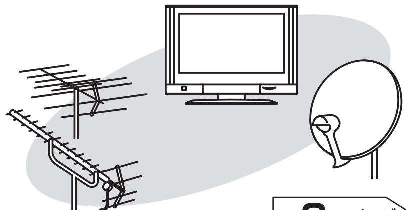
RQT8537-S

準備の流れ

接 続

接続1 アンテナ線を接続する

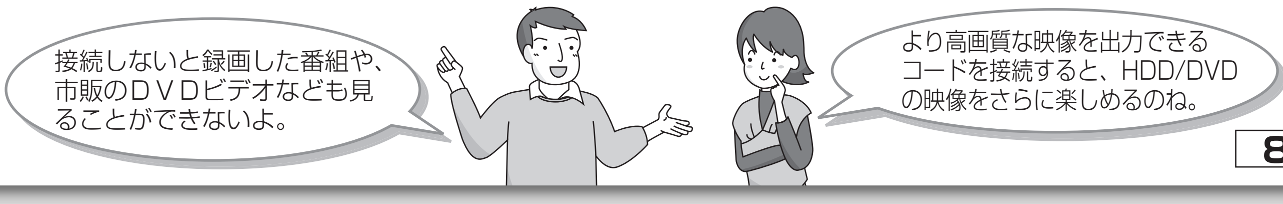




6 ページ

接続2 映像と音声のコードを接続する

テレビと本機を接続します。



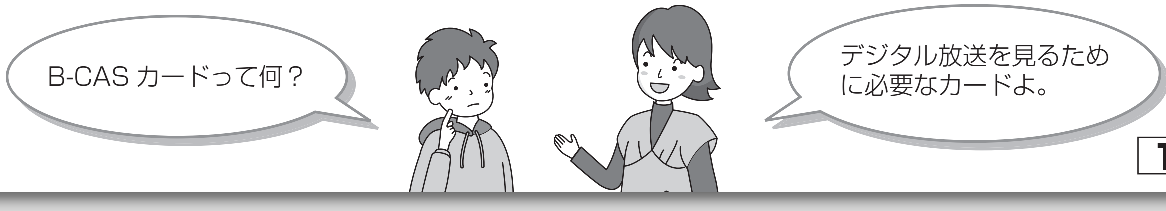
8 ページ

接続3 ビデオなどその他の外部機器と接続する



14 ページ

接続4 B-CAS(ビーキャス) カードの挿入



19 ページ

接続5 電源コードを接続する



20 ページ

確認 正しく接続できているか確認する



22 ページ

必要に応じて

電話回線の接続

有料放送（ペイ・パー・ビュー）の視聴や視聴者参加番組を楽しむために必要な接続です。

21 ページ

接続のあと設定を行います。

設定

設定1 かんたん設置設定をする

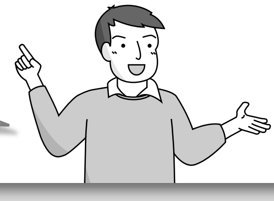
お住まいの地域の郵便番号や市外局番を入力するだけで、チャンネル設定などを自動的に行ってくれます。

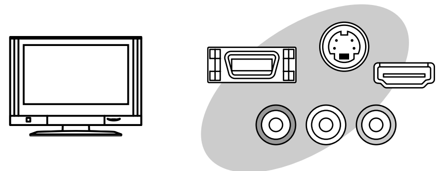


23ページ

設定2 接続しているテレビや接続のしかたに合わせて設定する

接続するテレビや端子に合わせて映像や音声が正しく出力されるように設定します。





27ページ

設定3 番組表（G ガイド）を受信する

番組表（Gガイド）を使うと、録画予約がとってもかんたん!!





32ページ

必要に応じて

ご使用の環境などに合わせて設定してください。

アンテナ調整

放送の受信状態が悪いときなどに調整します。

34ページ

リモコン設定

２台以上の当社製 DVD レコーダーなどをお使いのとき、リモコンモードを設定します。
本機のリモコンでテレビを操作する設定を行います。

36ページ

時刻合わせ

地上アナログ放送のみを受信している場合などに、時刻の誤差を修正します。

36ページ

電話設定

電話回線をつないでいる場合に設定します。

40ページ

受信チャンネルの修正

放送のチャンネル割り当てを変更したいときなどに行います。

42ページ

もくじ

もくじに が付いている項目は音声ガイドが働きます。

はじめに

●準備の流れ ………………………………… 2
●リモコンの使いかた ……………………… 5

接続

接続1 アンテナ線を接続する …………… 6
接続2 映像と音声のコードを接続する … 8
- ①DVD/VHS 共用出力端子と接続する ……… 10
- ②DVD 優先出力端子と接続する ………………… 10

接続3 ビデオなどその他の外部機器と接続する… 14
- CATV（ホームターミナル / セットトップボックス）と接続する… 17

接続4 B-CAS（ビーキャス）カードの挿入 … 19
接続5 電源コードを接続する 最後に接続! … 20
接続 電話回線の接続 …………………… 21
確認 正しく接続できているか確認する … 22
- 時刻表示を確認する ………………………………… 22
- テレビに本機の画面を出す ………………………… 22

設定

設定1 かんたん設置設定をする … 23
設定2 接続しているテレビや接続の しかたに合わせて設定する …… 27
- テレビ画面の横縦比を設定する …………………… 27
- S 映像入力端子・D 映像入力端子と接続した場合 … 28
- HDMI 入力端子と接続した場合 …………………… 30

設定3 番組表（G ガイド）を受信する … 32

音声ガイドについて
音声ガイドは音声で操作を案内する機能です。
音声ガイドは本書中の左記マークのある箇所で働きます。

その他の設定

●アンテナの調整 ……………………………… 34
●リモコンの設定 / 時刻合わせ ……… 36
●地域設定の修正 /B-CAS カードの テスト / ダウンロード予約の設定 … 38
●電話を設定する ……………………………… 40
●受信チャンネルを修正する （地上アナログ放送）…………………… 42
●受信チャンネルを修正する （地上デジタル放送）…………………… 44
●受信チャンネルを修正する （BS・CS デジタル放送）…………… 46

必要なとき

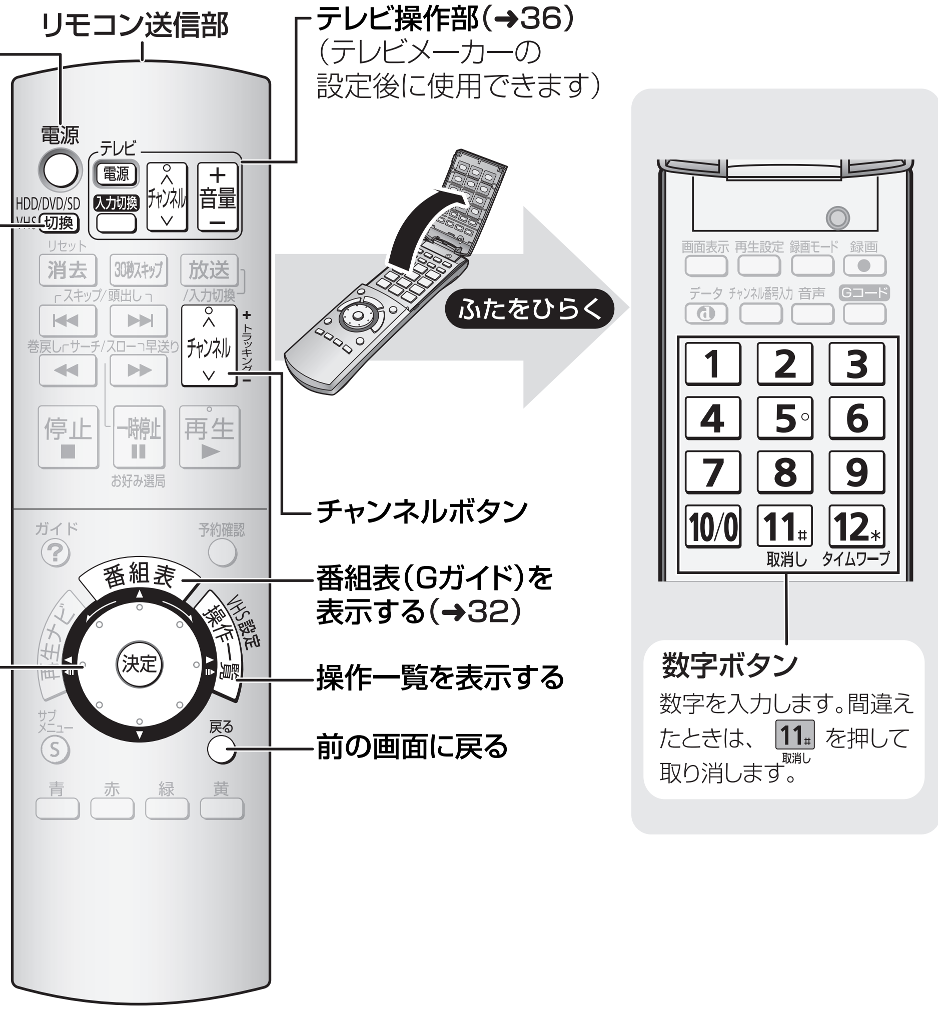
●別売品のご紹介 ……………………………… 47
● Q & A（よくあるご質問）………… 48
●地上アナログ放送チャンネル一覧表 （市外局番を用いた設定）………………… 50
●地上デジタル放送チャンネル一覧表 （地域名を用いた設定）………………… 52
● G ガイド地域一覧表 ……………………… 54
●地上アナログ放送局コード一覧表 … 55
●付属品 …………………………………… 裏表紙

本書内の表現について
本書で参照していただくページを（➜ ○○）、別冊の取扱説明書 操作編で参照していただくページを（➜ 操作編○○）で示しています。

用語解説（➜ 操作編 138）
さくいん（➜ 操作編 144）

リモコンの使いかた

本書で使用するリモコンボタンを説明しています。
●本書では、ボタン名を [**決定**] などで示し、“ボタン” を省略しています。



HDD/DVD/SD/VHS切換ボタン

操作する対象に合わせて、リモコンと本機の操作モードを切り換えます。押すごとに本体の「HDD」「DVD」「SD」「VHS」ランプが切り換わりますので、本機を操作するときは確認してください。

本体前面
例)「HDD」
ランプ点灯

マルチジョグ/決定ボタン

本書では、設定画面で項目を選択/決定するときに使用します。

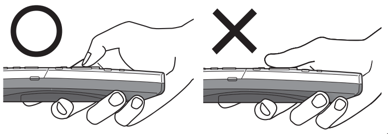


※左右に回して選ぶこともできます。

お願い

誤操作を避けるために、以下のことにお気をつけください。

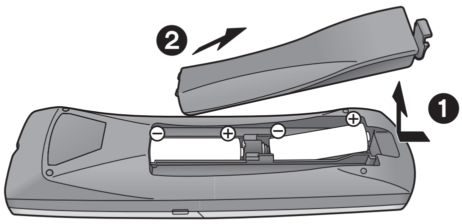
- マルチジョグを回すときは、あまり強く押さないでください。
- (決定) を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないように、指を立てて軽く押してください。**(➜下図)**



リモコンに乾電池を入れる

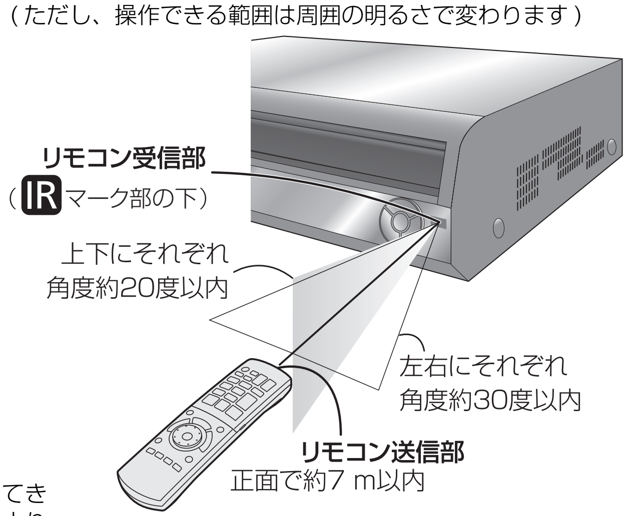
ふたを開け、単３形乾電池（付属）を入れる

- ⊕⊖ を確認してください。
- 入れたあとは、ふたを元どおり閉じてください。
- ふたを閉じるときは、⊖ 側から先に入れてください。



リモコンの使用範囲

（ただし、操作できる範囲は周囲の明るさで変わります）



お知らせ

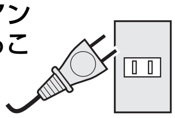
- 操作できる範囲（**➜ 右記**）が狭くなってきたり、操作できなくなってきたときは、電池を交換してください。（使用環境、使用回数などにもよりますが、電池の寿命は約１年です）
- 電池交換後、本機やテレビが操作できなくなっているときは、テレビメーカー番号 **(➜36)**、リモコンモード **(➜36)** を合わせ直してください。
- 不要となった電池は、不燃物ごみとして処理するか、地方の条例に従って処理してください。
- 本体をラックに入れて使用するときは、ガラス扉の厚さや色によって、操作できる範囲が狭くなることがあります。
- 本機とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- リモコン受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てないでください。

接続1 アンテナ線を接続する

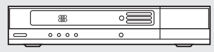
ご利用になる放送に従って、必要なアンテナ線を接続してください。

はじめに

- 各機器の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- テレビまたはビデオなど、外部機器に接続しているアンテナ線などがある場合は、すべて外してから作業することをおすすめします。
- 接続は乾いた手で行ってください。
- 各機器の説明書もご覧ください。
- 背面の内部冷却用ファン(➜ 右ページ)をふさがないでください。



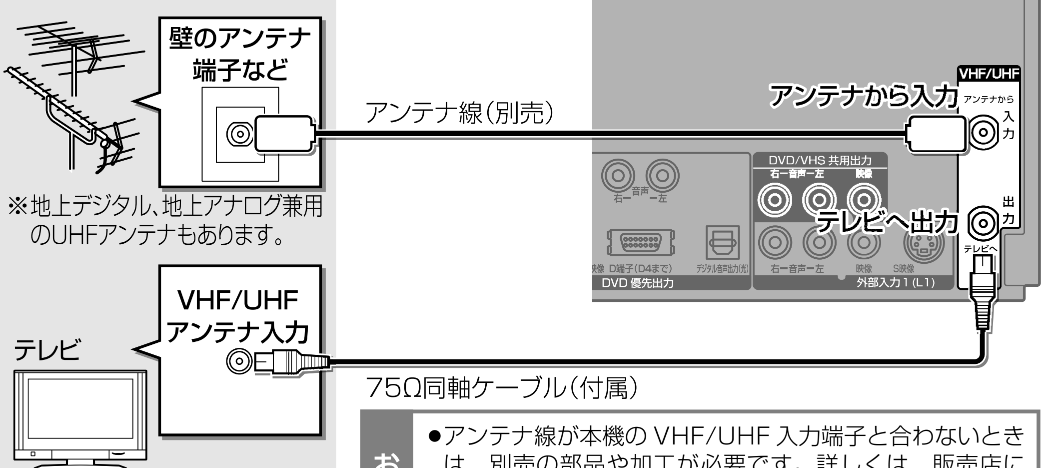
ケーブルテレビ **CATV** をご利用になっている場合は、17ページへ進んでください。



- テレビやお手持ちのビデオにアンテナ線を接続している場合は、外して本機に接続してください。
- **地上アナログ放送の番組表（G ガイド）（➜32）をご利用になる場合でも、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナの接続が必要です。**

地上アナログ

地上アナログ用 VHF/UHFアンテナ(別売)※



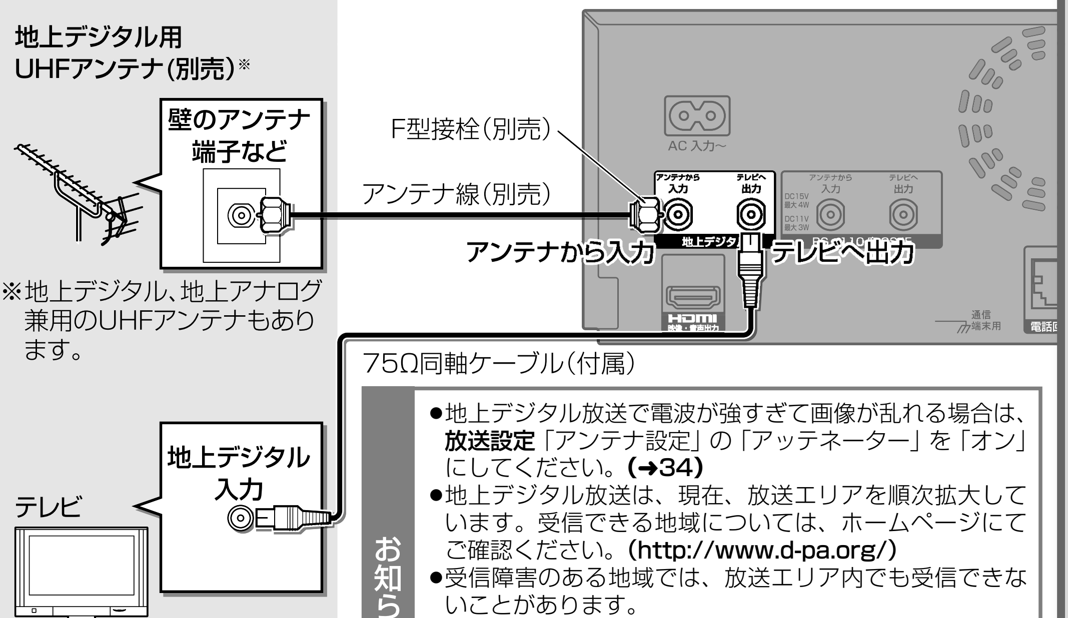
※地上デジタル、地上アナログ兼用のUHFアンテナもあります。

お知らせ

- アンテナ線が本機の VHF/UHF 入力端子と合わないときは、別売の部品や加工が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。
- VHF アンテナと UHF アンテナが別々になっているときは、U・V 混合器（別売）が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。

地上デジタル

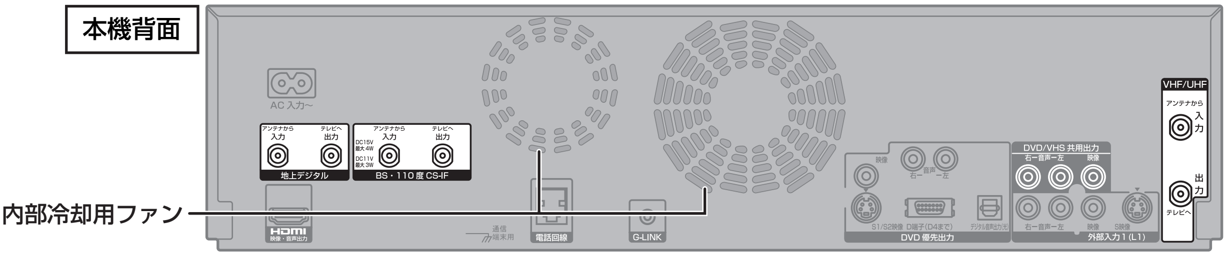
地上デジタル用 UHFアンテナ(別売)※



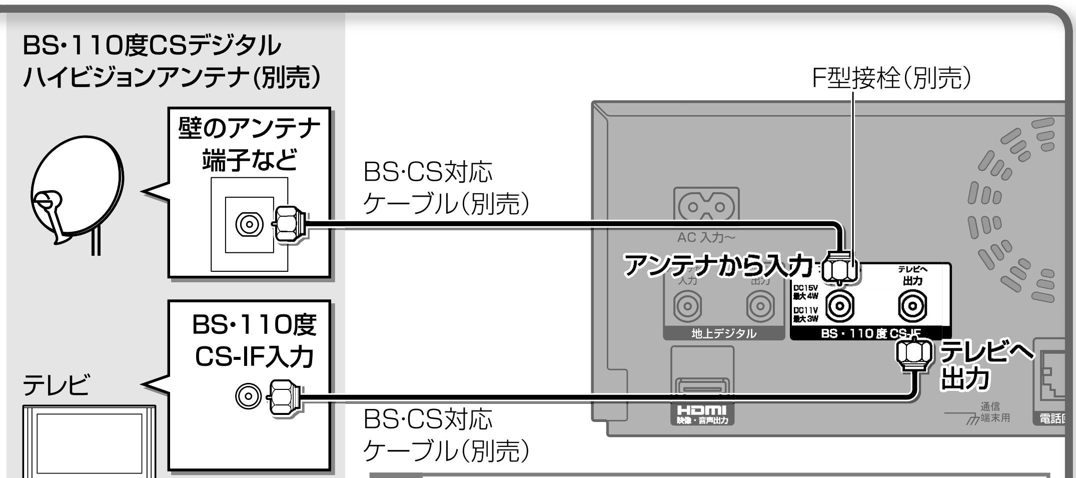
※地上デジタル、地上アナログ兼用のUHFアンテナもあります。

お知らせ

- 地上デジタル放送で電波が強すぎて画像が乱れる場合は、**放送設定**「アンテナ設定」の「アッテネーター」を「オン」にしてください。**(➜34)**
- 地上デジタル放送は、現在、放送エリアを順次拡大しています。受信できる地域については、ホームページにてご確認ください。(http://www.d-pa.org/)
- 受信障害のある地域では、放送エリア内でも受信できないことがあります。
- 地上デジタル放送は一般には UHF アンテナでの受信となりますが、CATV（ケーブルテレビ）で伝送される場合や共聴システム（VHF 帯、または UHF 帯）で伝送される場合もあります。詳しくは、お住まいの地域のケーブルテレビ会社や、共聴システム管理者（マンション管理者や管理組合など）にお問い合わせください。



BSデジタル CSデジタル



お知らせ

- 「かんたん設置設定」の衛星アンテナ設定(➔25)を「個別」または「おまかせ」に設定したときは、テレビで BS・110 度 CS デジタル放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があるため、テレビ側の衛星アンテナの電源を“入（オン）”にしてください。

お願い

- **アンテナ線の接続は、必ずアンテナプラグ（別売）または F 型接栓（別売）をご使用ください。**
- F 型接栓は、緩まない程度に手で締めつけてください。締めつけすぎると、本機内部が破損する恐れがあります。
- アンテナの設置について、詳しくは販売店にご相談ください。アンテナの説明書もご覧ください。
- 平行フィーダ線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。

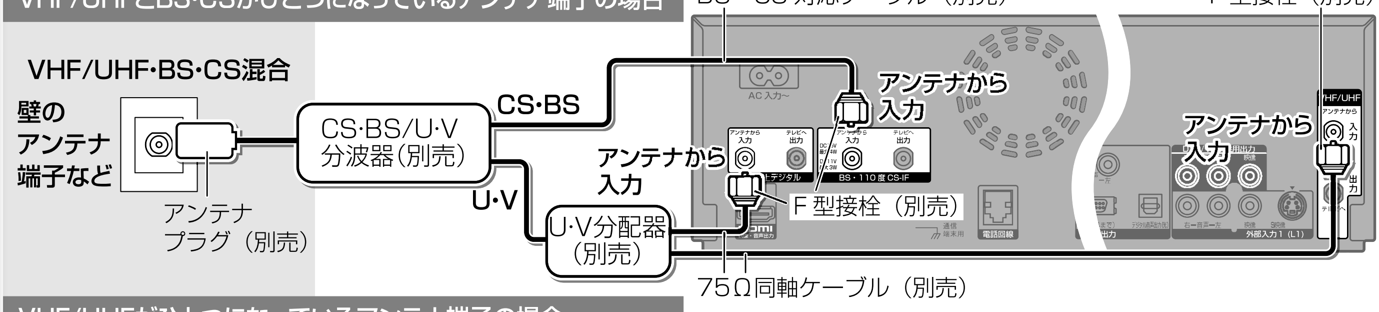
お知らせ

- テレビの VHF/UHF アンテナ入力端子と地上デジタル入力端子がひとつになっているときなど、75 Ω同軸ケーブル（付属）が図のように接続できないときは、専用のブースター、混合器および分配器が必要になることがあります。詳しくは、販売店にご相談ください。

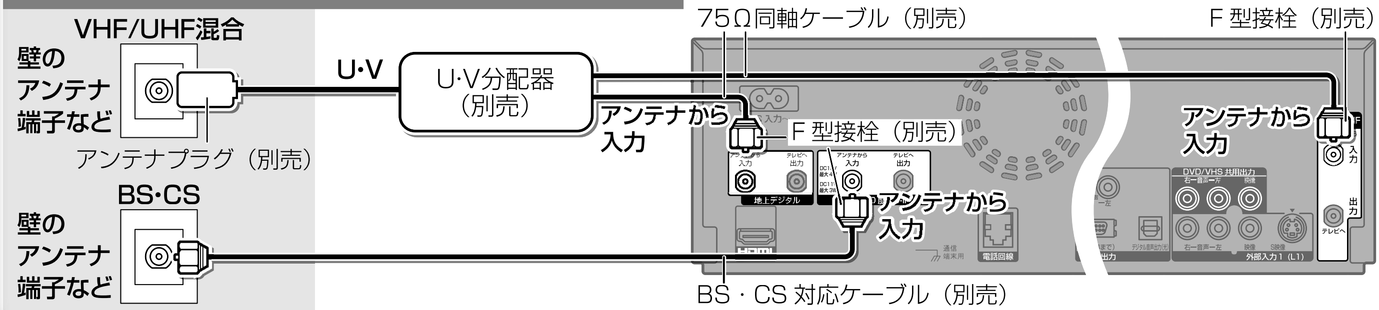
VHF/UHF と BS・CS がひとつになっているアンテナ端子に接続する場合

共同受信の場合は、アンテナやアンテナ配線条件がさまざまであり、そのため受信するための接続や設定条件も異なります。例えば、壁のアンテナ端子がひとつになっている場合は、下記のように分波器や分配器を使って接続してください。この場合は、ブースターが必要になることがあります。接続のしかたがわからない、接続しても映らない、または映りが悪い場合は、販売店にご相談ください。

VHF/UHFとBS･CSがひとつになっているアンテナ端子の場合



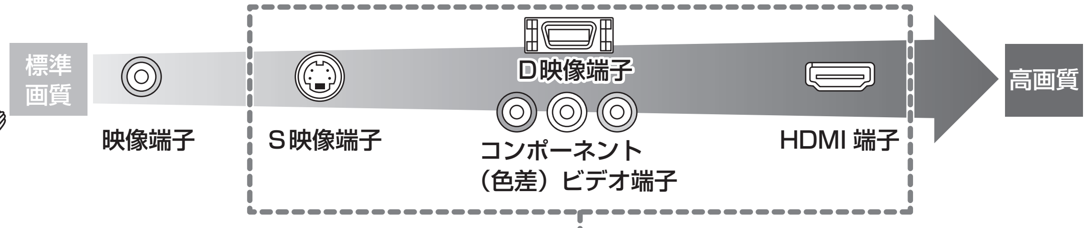
VHF/UHFがひとつになっているアンテナ端子の場合



接続2 映像と音声のコードを接続する



以下の端子を持つテレビに対応しています。接続するテレビの端子に合った接続コードをお使いください。

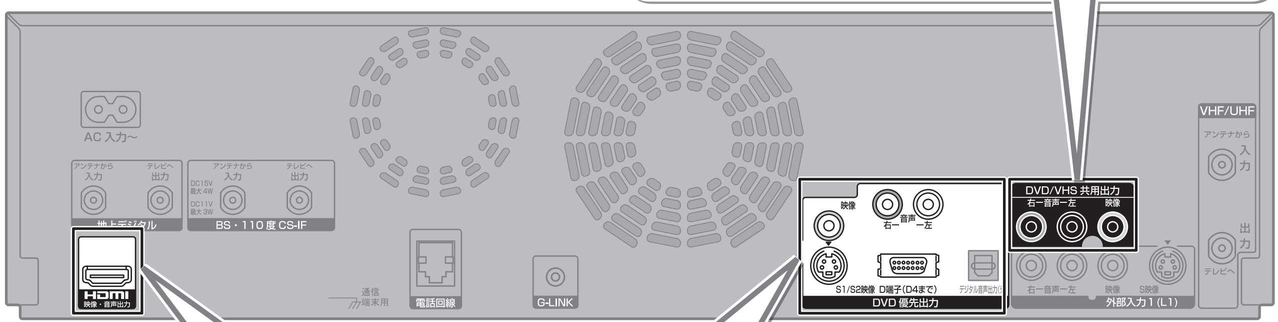


HDD/DVD の映像をさらに高画質で再生できます。

本機の映像・音声出力端子には、DVD/VHS 共用出力端子と DVD 優先出力端子があります。

本機背面

① **DVD/VHS共用出力**
HDD/DVDとVHS両方の映像を見ることができます。



② **DVD優先出力**
HDD/DVDの映像をより高画質で楽しむための優先端子です。
- テレビにS映像入力端子、コンポーネント（色差）ビデオ入力端子、D映像入力端子、またはHDMI入力端子があるときは、このDVD優先出力端子と接続すると、HDD/DVDの映像をさらに高画質で再生することができます。

DVD 優先出力端子に接続した場合、HDD/DVD/SD 動作中は VHS の映像が映りません。
HDD/DVD と VHS それぞれの映像をご覧いただくには、必ず 13 ページの“ⒶHDD/DVD と VHS 両方の映像を見るために”の接続も行い、テレビ側で接続した入力に切り換えてください。

例えば
VHSの映像を見ているときに
HDD/DVDの予約録画が始まると、
予約録画の映像に切り換わって、
VHSの映像が映らなくなっちゃうのね。



お知らせ

- ここでは、テレビのスピーカーを使って音声を聞く場合を説明しています。
- 音声端子が 1 つしかない（モノラル）テレビをお使いのときは、ステレオ←→モノラルの映像・音声コード（別売）をお使いください。



テレビのどの端子を使って接続しますか？

接続に使うコード・ケーブル

映像入力端子を使って接続したい！ ▶ **10 ページ“映像・音声入力端子に接続する場合”へ**

映像・音声コード（付属）

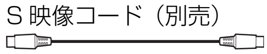


S 映像入力端子を使って接続したい！ ▶ **10 ページ“S 映像・音声入力端子に接続する場合”へ**

音声コード※（付属または別売）



S 映像コード（別売）



コンポーネント（色差）ビデオ入力端子を使って接続したい！ ▶ **11 ページ“コンポーネント（色差）ビデオ・音声入力端子に接続する場合”へ**

音声コード※（付属または別売）

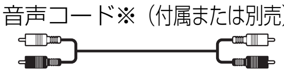


D 端子ピンケーブル（別売）

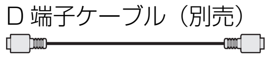


D 映像入力端子を使って接続したい！ ▶ **11 ページ“D 映像・音声入力端子に接続する場合”へ**

音声コード※（付属または別売）

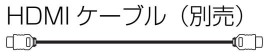


D 端子ケーブル（別売）



HDMI 入力端子を使って接続したい！ ▶ **12 ページ“HDMI 入力端子に接続する場合”へ**

HDMI ケーブル（別売）

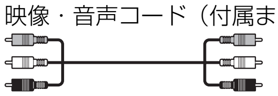


※付属の映像・音声コードを使用するときは、音声コード（赤、白）のみ接続してください。

HDD/DVD/SD 動作中でも VHS の映像が見れるようにしておくには…

13 ページ“ⒶHDD/DVD と VHS 両方の映像を見るために”の接続も行ってください。

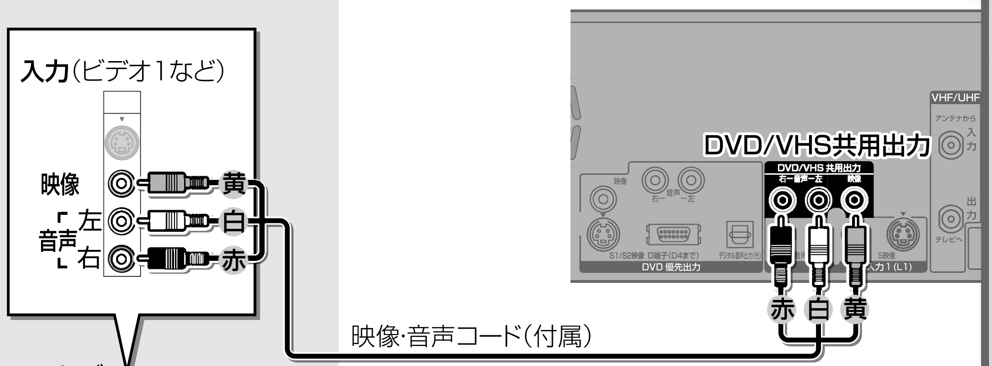
接続に使うコード： 映像・音声コード（付属または別売）

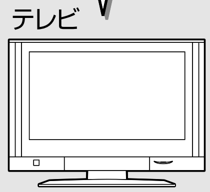


① DVD/VHS 共用出力端子と接続する

映像・音声入力端子に接続する場合

テレビ側の端子 / 本機側の端子





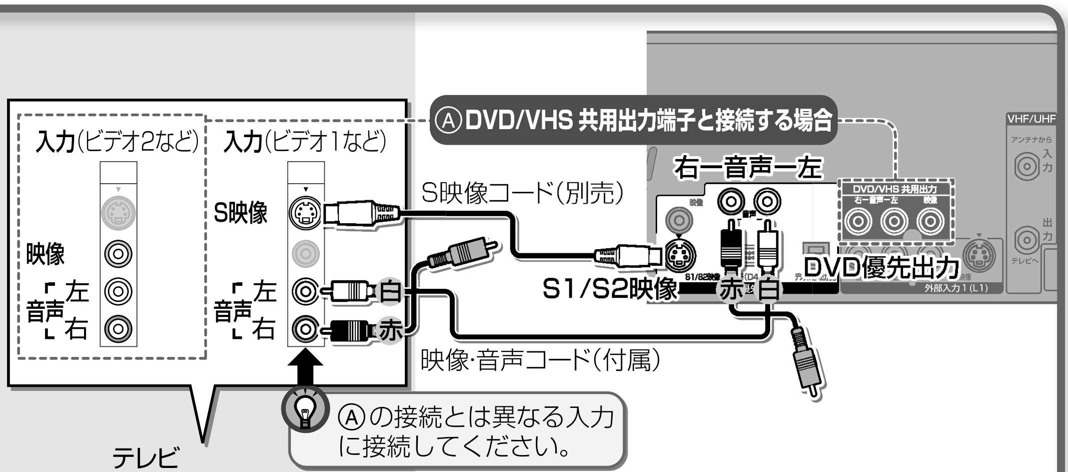
お知らせ

- お使いのテレビやご覧になる番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質の低下が見られることがあります。このときは、**初期設定「D 端子出力解像度」を「D1」にしてください。(➜28)**
- これまでご使用になっていたS映像コード（別売）の片側がテレビに接続されたままになっているときは、映像が出ません。テレビに接続されているS映像コード（別売）を抜いてください。

② DVD 優先出力端子と接続する

S 映像・音声入力端子に接続する場合

テレビ側の端子 / 本機側の端子





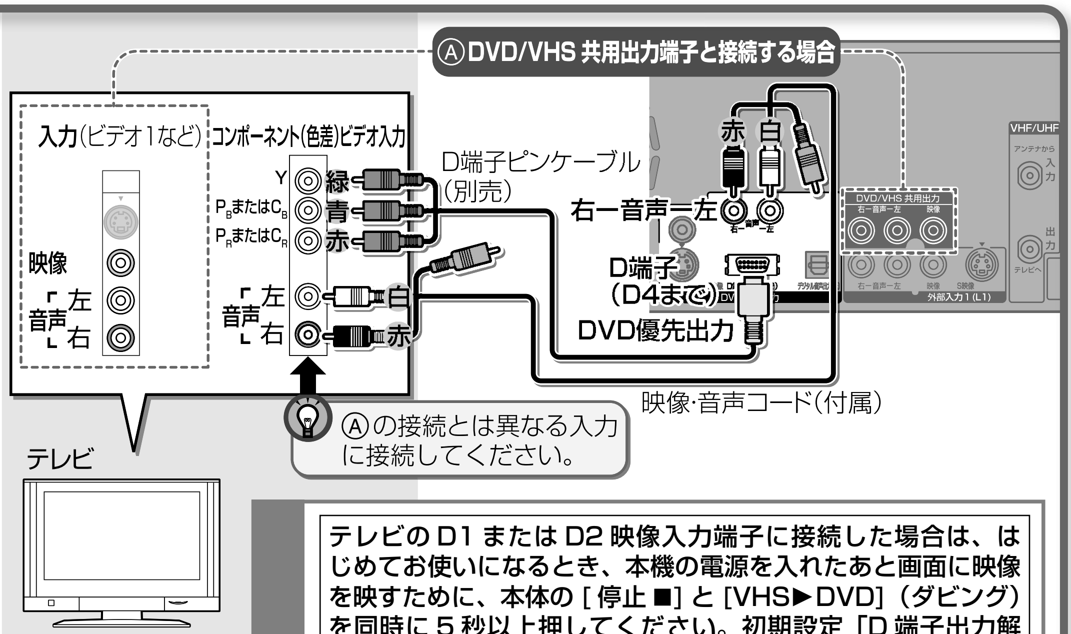
お知らせ

- **初期設定「ワイドモード」をテレビ側の端子の種類（S、S1、S2）に合わせて設定してください。(➜28)**
  （テレビ側で切り換えが必要な場合があります）
- お使いのテレビやご覧になる番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質の低下が見られることがあります。このときは、**初期設定「D 端子出力解像度」を「D1」にしてください。(➜28)**

② DVD優先出力端子と接続する（つづき）

テレビ側の端子 **本機側の端子**

コンポーネント（色差）ビデオ・音声入力端子に接続する場合

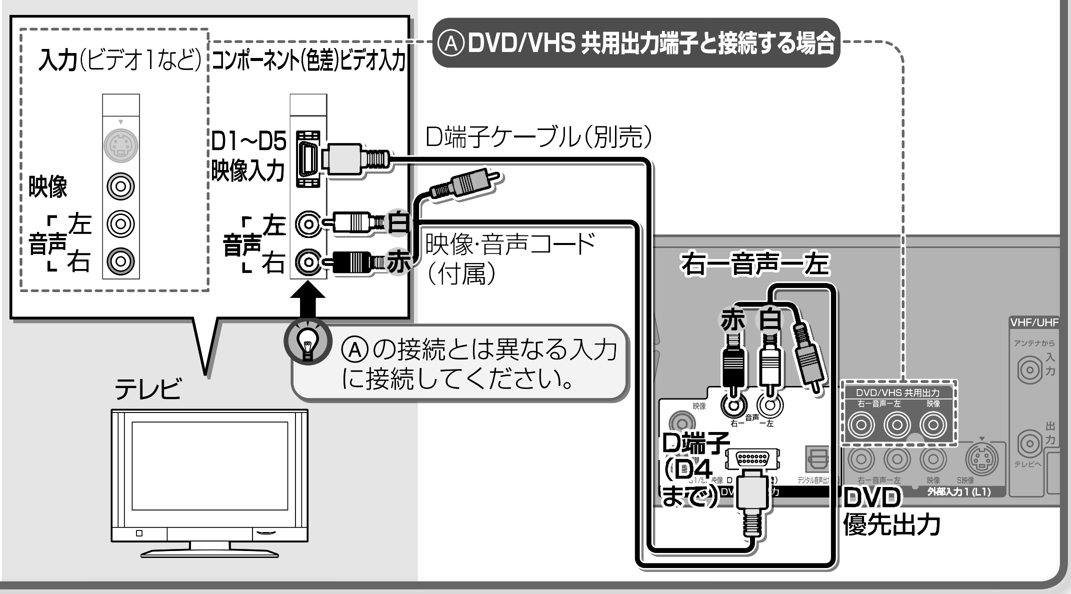


お知らせ

テレビのD1またはD2映像入力端子に接続した場合は、はじめてお使いになるとき、本機の電源を入れたあと画面に映像を映すために、本体の［停止■］と［VHS▶DVD］（ダビング）を同時に5秒以上押してください。初期設定「D端子出力解像度」が「D1」に設定され、画面に映像が映ります。（➜28）

- **初期設定「D端子出力解像度」をテレビ側のD映像入力端子の種類に合わせて設定してください。（➜28）**
- テレビの入力端子がD2以上であれば、プログレッシブ映像で再生できます。
- テレビの入力端子がD1のときは、プログレッシブ出力で映像を楽しむことはできませんが、S映像より高画質です。［インターレース映像（**➜操作編139**）のみの出力となります］
- テレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子が、1125i（1080i）（**➜操作編141**）の信号のみに対応している場合、DVDビデオの映像およびVHSの映像を正常に再生できません。このときは、“ⒶHDD/DVDとVHS両方の映像を見るために”の接続を行ったうえ、再生時に、テレビの入力を「ビデオ1」などに切り換えてご覧ください。
- テレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子の表示が異なるとき（Y/B-Y/R-Yなど）は、同じ色の端子どうしを接続してください。
- 映像が乱れたり、映らないことがありますので、以下のような端子とは接続しないでください。
  - ・DVDのマクロビジョン社のコピーガードシステムに対応していない525p端子
  - ・ビデオカセットレコーダーのビデオ入力端子

D映像・音声入力端子に接続する場合



② DVD 優先出力端子と接続する（つづき）

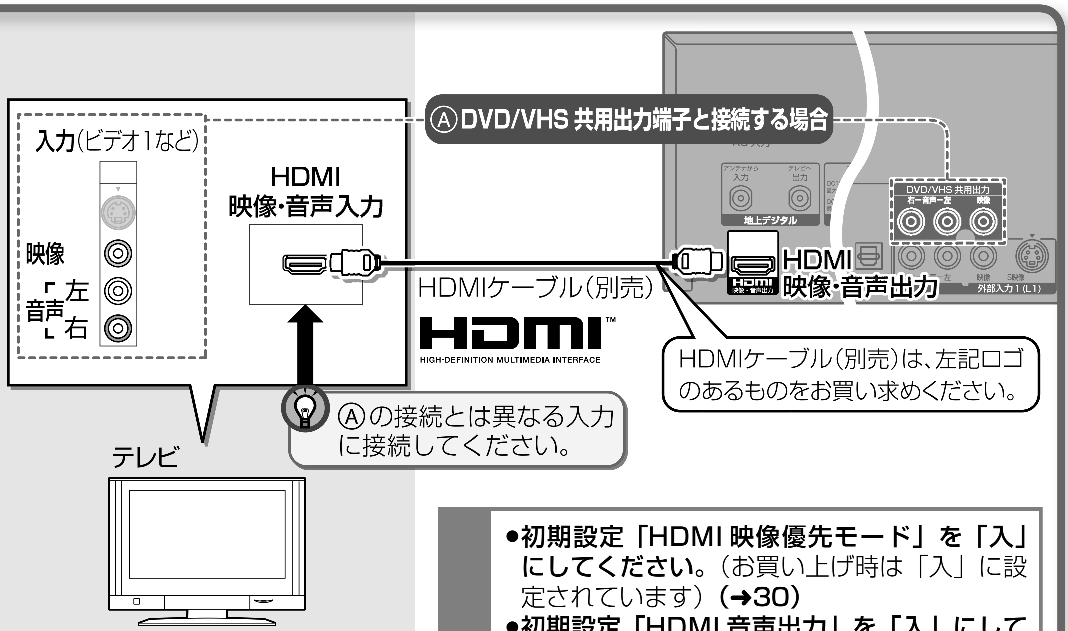


HDMI とは？

HDMI はデジタル機器向けの次世代インターフェースです。HDMI 対応機器と接続すると、非圧縮のデジタル音声・映像信号を出力することができます。高画質、高音質の映像と音声を、ケーブル 1 本で楽しむことができます。
本機では HDMI 対応のハイビジョンテレビと接続すると、ハイビジョン映像 [1125i（1080i）] に変換して出力することができます。
VIERA Link（HDAVI Control）機能（➜ 下記）に対応した当社製テレビ（VIERA）と接続すると、連動操作が可能になります。

テレビ側の端子　　**本機側の端子**

HDMI 入力端子に接続する場合



☞ HDMI 端子付アンプと接続したいとき

- HDMI 端子付アンプと接続して、ホームシアターを楽しむこともできます。（➜16）

お知らせ

- **初期設定「HDMI 映像優先モード」を「入」にしてください。**（お買い上げ時は「入」に設定されています）**(➜30)**
- **初期設定「HDMI 音声出力」を「入」にしてください。**（お買い上げ時は「入」に設定されています）**(➜30)**
- CPPM (**➜ 操作編 139**) 非対応機器と接続すると、CPPM で著作権保護された DVD オーディオの音声は、HDMI 映像・音声出力端子からは出力できません。音声コード（赤、白）をテレビの HDMI に対応した音声入力端子に接続してください。
- 音声が 2 チャンネルまでしか対応していない機器と接続するとき、3 チャンネル以上の音声は 2 チャンネルにダウンミックス（**➜ 操作編 138**）して出力します。（ディスクによってはダウンミックスしない場合があります）
- HDCP（不正コピー防止技術）に対応した DVI デジタル入力端子付の機器（パソコンのディスプレイなど）に DVI/HDMI 変換ケーブルを使用して接続したときは、機器によっては正常な映像にならない、または映らない場合があります。（音声は出力されません）

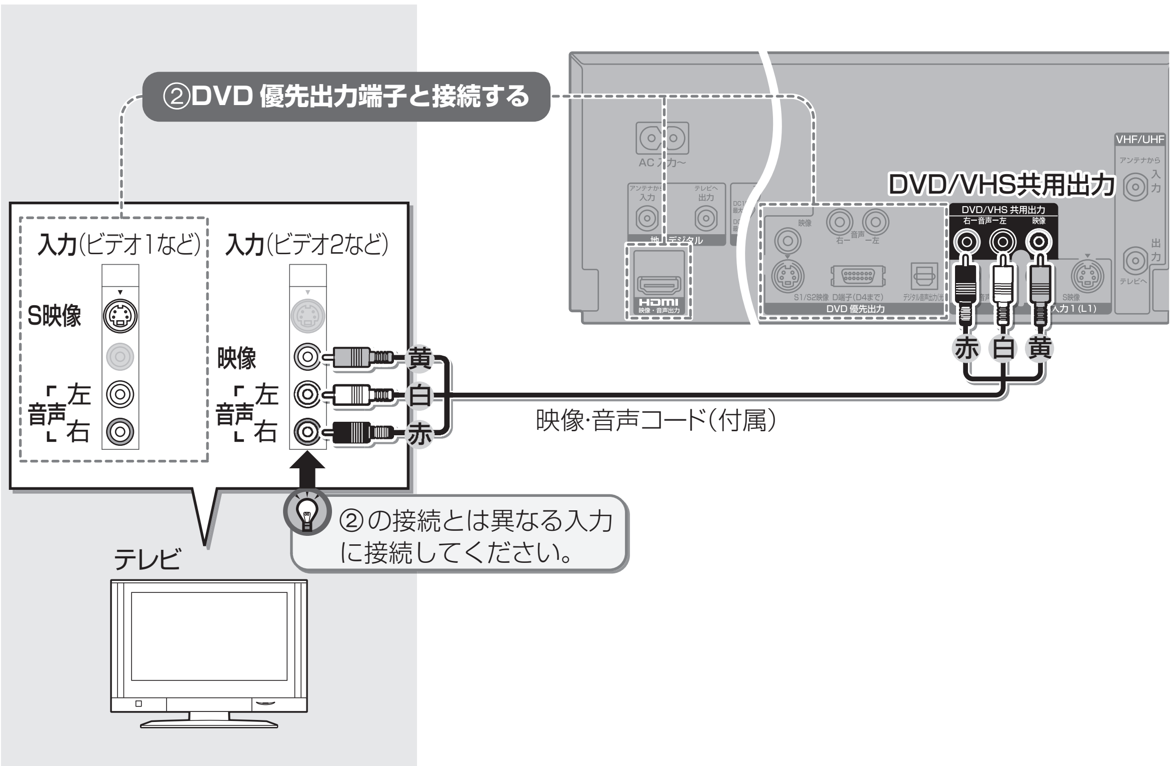
VIERA Link (HDAVI Control) について

VIERA Link（HDAVI Control）機能に対応した当社製テレビ（VIERA）やアンプと HDMI ケーブルで接続することにより、テレビやアンプと連動操作が可能になる便利な機能です。詳しくは操作編 19 ページをご覧ください。

お知らせ

- HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- 当社製 HDMI ケーブルを推奨します。
品番：RP-CDHG10（1.0 m）、RP-CDHG15（1.5 m）、RP-CDHG20（2.0 m）、RP-CDHG30（3.0 m）など

ⒶHDD/DVD と VHS 両方の映像を見るために



HDD/DVD/SD 動作中に VHS の映像をご覧いただくには
テレビの入力で「ビデオ 2」などに切り換える

接続3 ビデオなどその他の外部機器と接続する

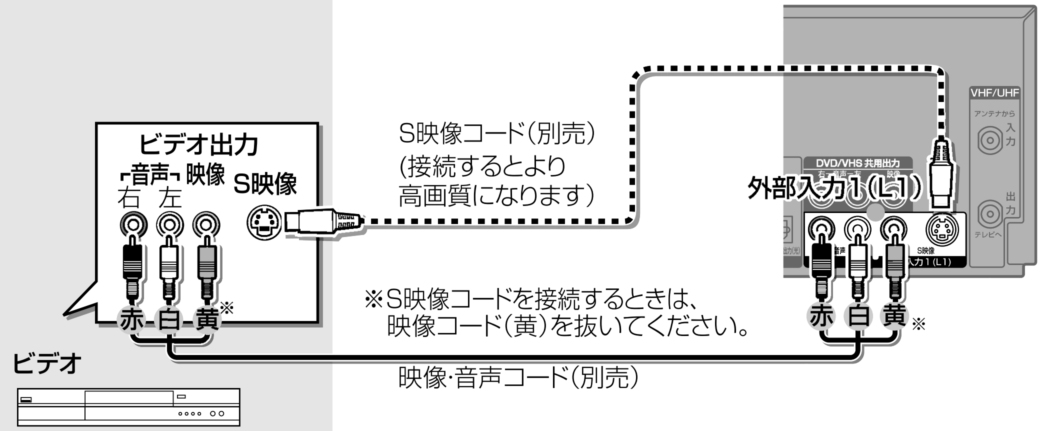
お願い

●本機とテレビの間に、他のビデオやセレクターを経由させて接続しないでください。著作権保護の影響により、映像が乱れることがあります。



ビデオと接続する場合

ビデオ側の端子　　本機側の端子



お知らせ

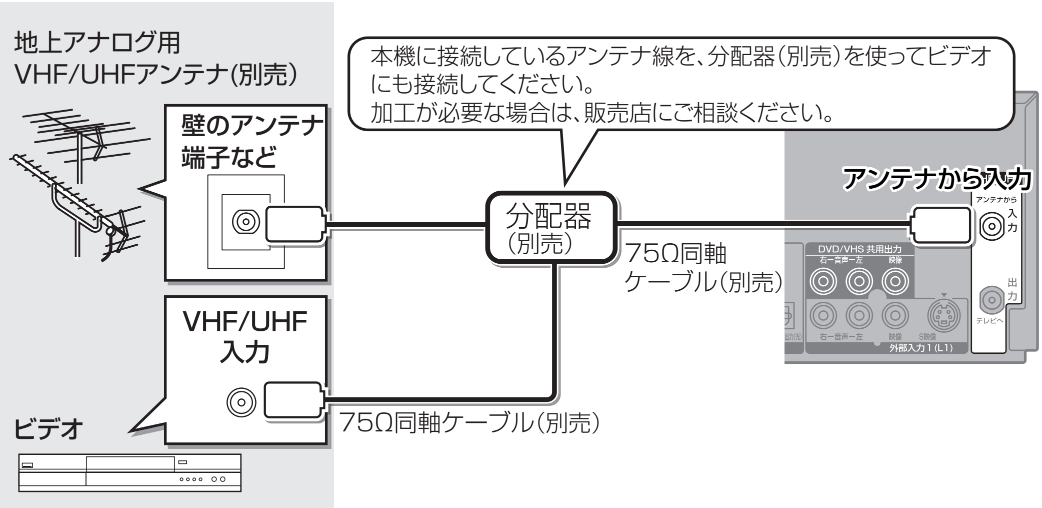
ビデオを見るには

1. テレビの電源を入れ、本機との接続に合わせてテレビの入力を切り換える（ビデオ１など）
2. ［電源］を押して、本機の電源を「入」にする
3. 本機のリモコンの［放送／入力切換］を押して、ビデオを接続した外部入力端子「L1」を選ぶ
4. ビデオを再生する

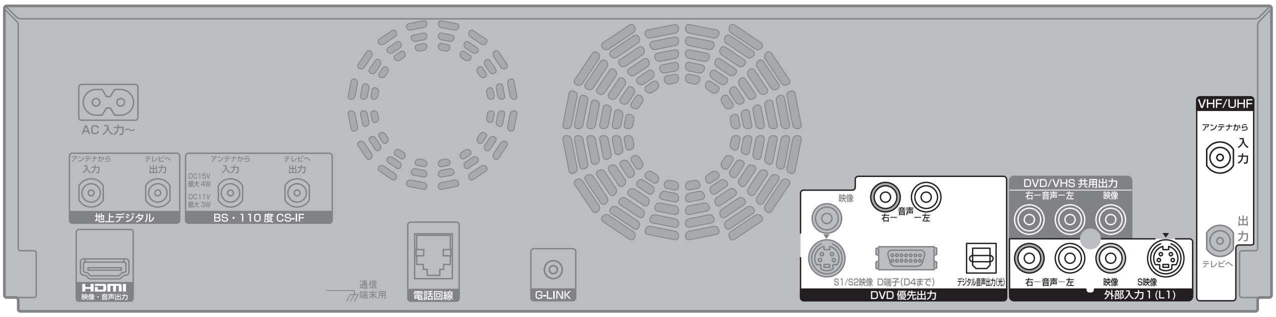
ビデオ内蔵テレビと接続するとき

「ビデオ側入力端子」と「テレビ側入力端子」がある場合には、「テレビ側入力端子」に本機の出力を接続してください。

接続したビデオでも番組の録画をする場合は



本機背面



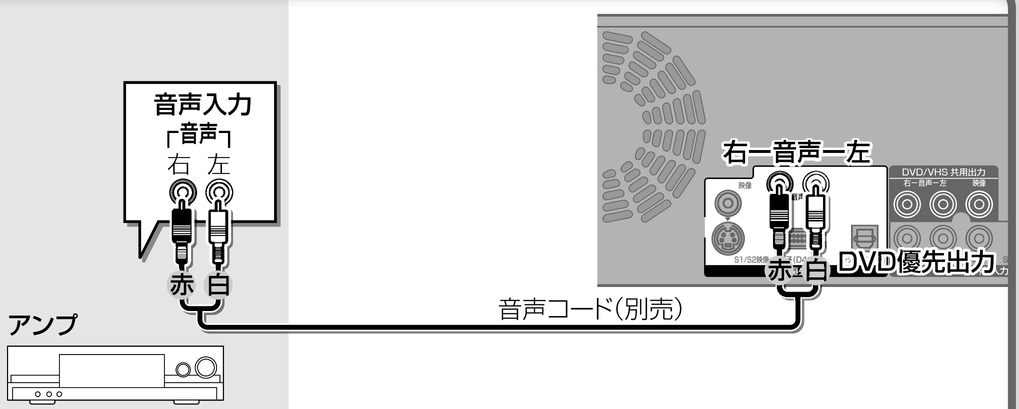


アンプと接続して、ホームシアターなどを楽しむことができます。
HDMI ケーブルを使って VIERA Link（HDAVI Control）機能（➜12）に対応した当社製アンプ、テレビと接続すると、連動操作が可能になります。

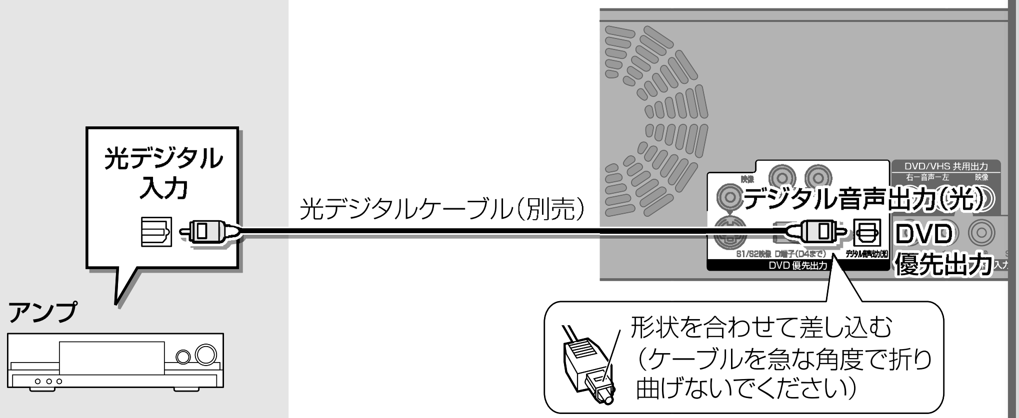
アンプと接続する場合

	アンプ側の端子	本機側の端子

アナログ音声入力端子に接続する場合



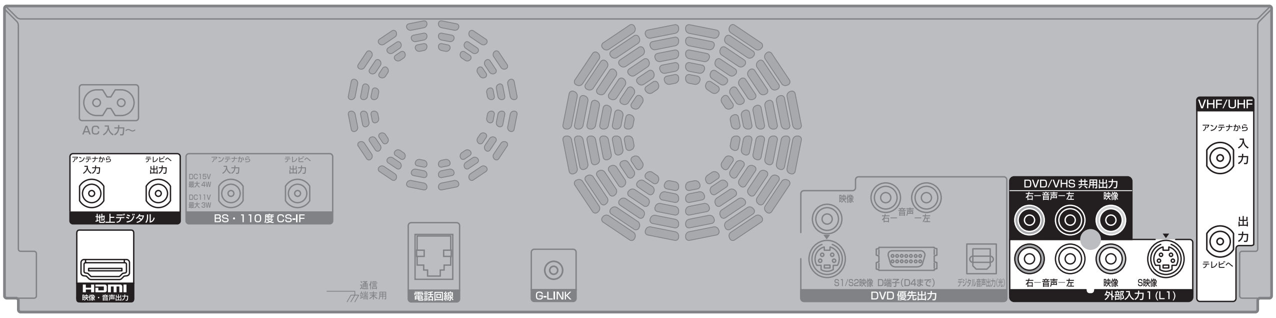
光デジタル入力端子に接続する場合



お知らせ

- **初期設定「デジタル出力」を接続する機器に合わせて設定してください。（➜ 操作編 116）**
- **HDMI 非対応のアンプと本機を光デジタルケーブルで接続し、テレビと本機を HDMI ケーブルで接続している場合は、初期設定「HDMI 音声出力」を「切」に設定してください。（➜30）**
- 光デジタルケーブル（別売）をお求めになるときは、あらかじめ接続されている機器の端子形状をご確認ください。
- AAC や Dolby Digital、DTS など（**➜ 操作編 139,140**）をマルチチャンネルで出力できるアンプと接続してください。
- DVD ビデオに対応していない DTS デコーダーは使用できません。
- DVD オーディオのマルチチャンネル音声は、マルチチャンネルのスピーカーを接続していても、2 チャンネルで出力されます。

本機背面

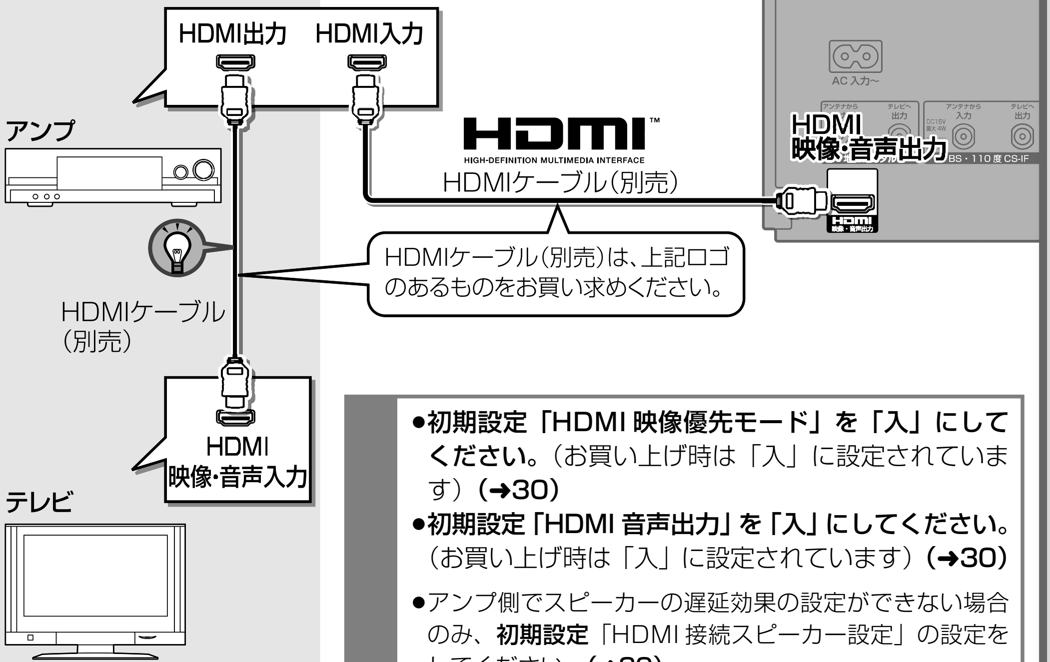


アンプ側の端子　本機側の端子

アンプと接続する場合

HDMI 入力端子に接続する場合

接続するテレビが HDMI 端子非対応の場合は、本機とテレビを直接接続します。
(➔8 "映像と音声のコードを接続する")
D 端子ケーブルで接続する場合は、アンプを接続する前に、**初期設定**「HDMI 映像優先モード」**(➔30)** を「切」にしてください。



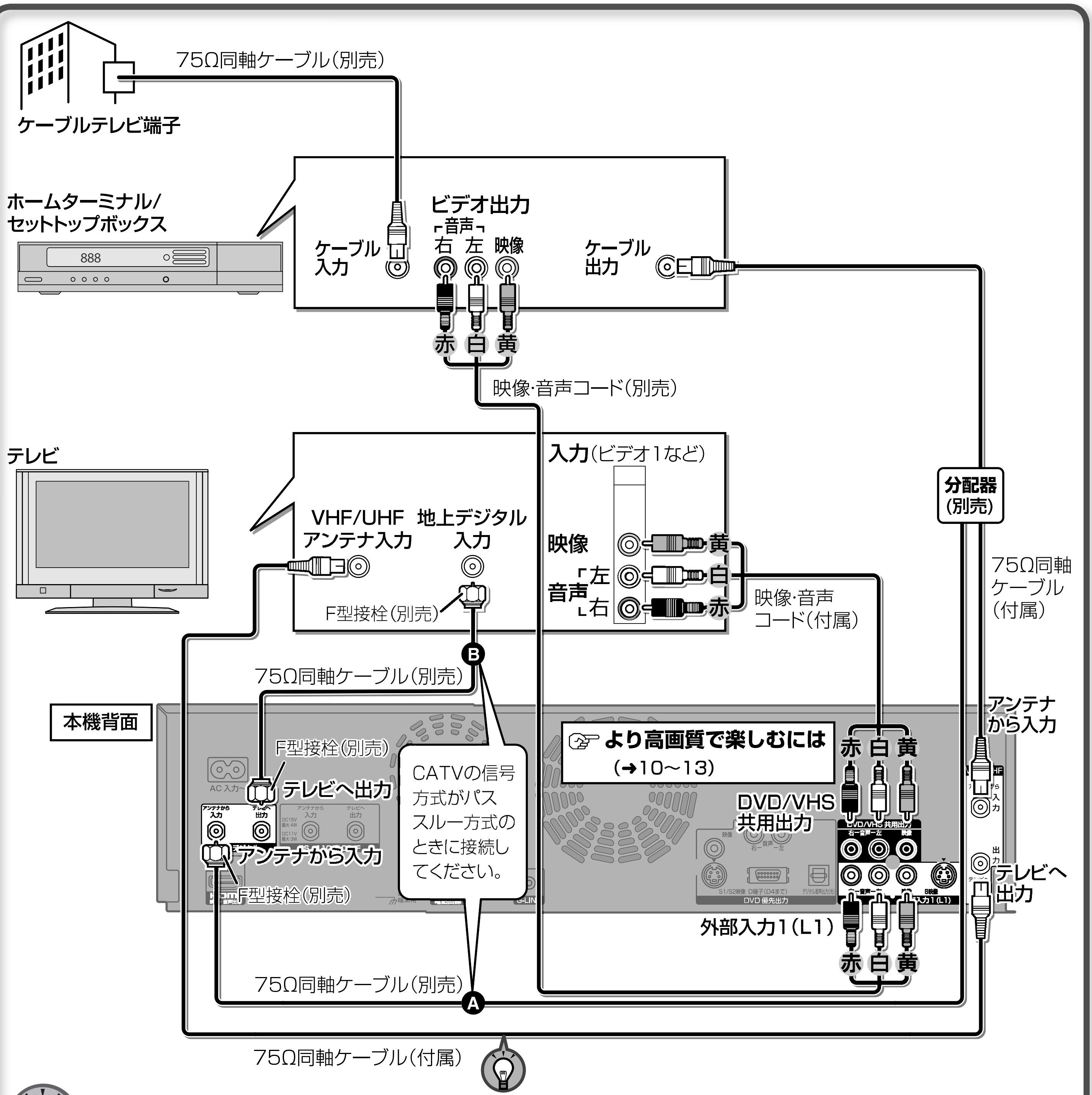
お知らせ

- **初期設定「HDMI 映像優先モード」を「入」にしてください。**（お買い上げ時は「入」に設定されています）**(➔30)**
- **初期設定「HDMI 音声出力」を「入」にしてください。**（お買い上げ時は「入」に設定されています）**(➔30)**
- アンプ側でスピーカーの遅延効果の設定ができない場合のみ、**初期設定**「HDMI 接続スピーカー設定」の設定をしてください。**(➔30)**
- CPPM **(➔ 操作編 139)** 非対応機器と接続すると、CPPM で著作権保護された DVD オーディオの音声は、HDMI 映像・音声出力端子からは出力できません。光デジタルケーブル（別売）または音声コード（赤、白）（別売）でアンプと接続してください。
- VIERA Link(HDAVI Control) 機能に対応した当社製テレビ（VIERA）、アンプと接続すると連動操作が可能になります。**(➔12)**
- テレビの音声をアンプから出力する場合は、テレビとアンプを光デジタルケーブルまたは音声コードで接続する必要があります。
詳しくは、テレビ、アンプの説明書をご覧ください。

CATV（ホームターミナル / セットトップボックス）と接続する

（CATV のルビ：ケーブルテレビ）

- CATV 放送をご覧になるには、CATV 会社との受信契約が必要です。
- **地上デジタル放送の伝送方式は CATV 会社によって異なります。CATV の信号方式がパススルー方式の場合、分配器を使って、下記 Ⓐ と Ⓑ の接続をしてください。**
  また、本機で地上デジタル放送の受信ができない場合もあります。ホームターミナル / セットトップボックスとの接続、受信できるテレビ放送については、CATV 会社にご相談ください。
- ホームターミナル / セットトップボックスや CATV 専用のチューナーなどを本機のリモコンで操作することはできません。
- CATV 会社と新たに受信契約されたときは、CATV 会社が接続してくれます。
- コピーガードやスクランブルのかかった有料番組を見たり録画したりするには、専用のホームターミナル（アダプター）（別売）が必要です。
- CATV 放送の受信は、サービスエリア内のみ可能です。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。
- ホームターミナル/セットトップボックスにIrシステムが付いている場合は、“Irシステムの接続について” (➜18)をご覧ください。



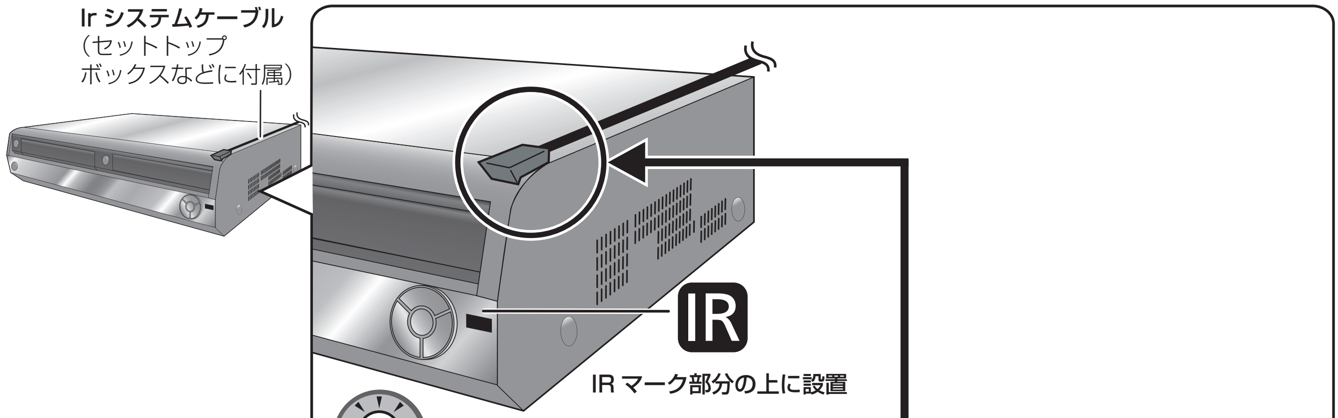
ホームターミナル / セットトップボックスに RF 入力端子、RF 出力端子があるときは、それらの端子に接続し、ホームターミナル / セットトップボックスを経由してテレビの VHF/UHF アンテナ入力端子に接続してください。

Ir（アイアール）システムの接続について

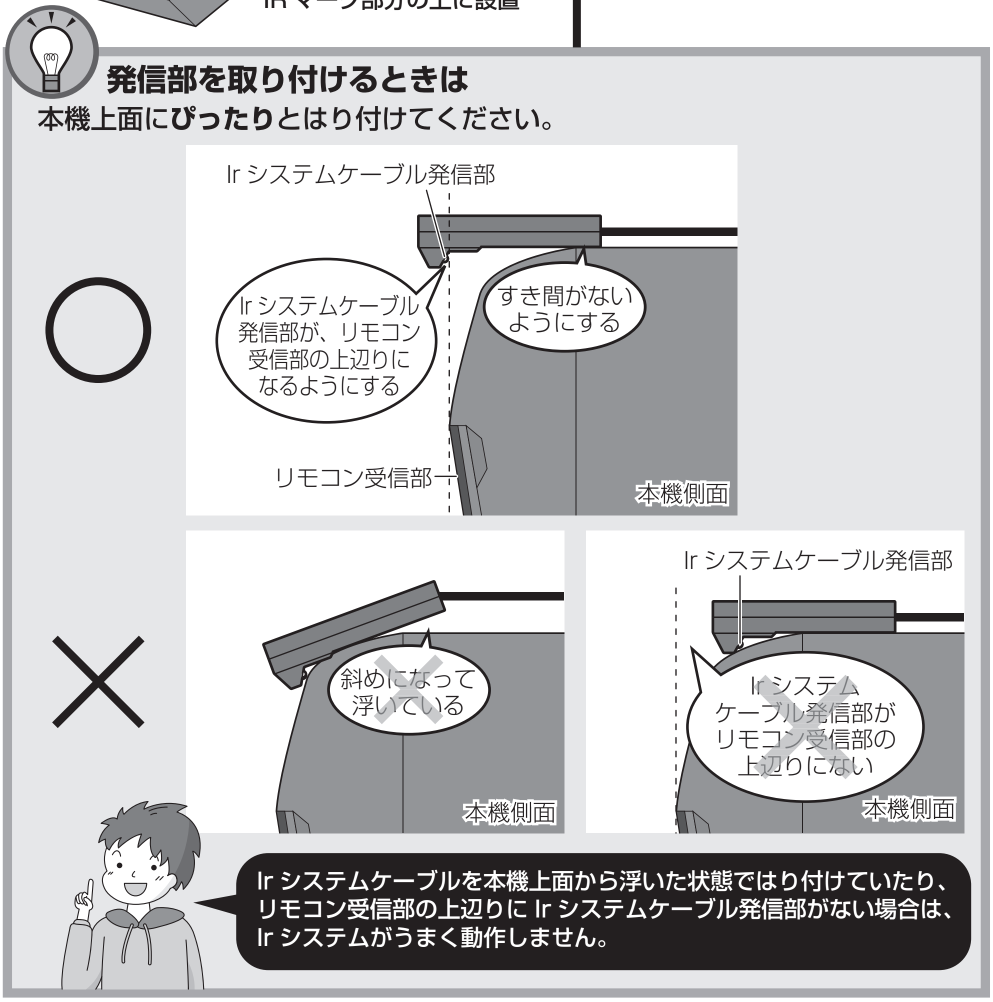
本機は、当社製の CATV 用セットトップボックスなどの Ir システム（➜ **操作編 140**）に対応しています。
Ir システムを使えば、接続機器側で受信している放送を本機で予約録画（連動予約またはタイマー予約）することができます。
（➜ 操作編 52）

- セットトップボックスなどの Ir システムが DVD レコーダーまたはビデオに対応していることをご確認ください。
- Ir システムの設置・設定・操作方法は、セットトップボックスなどの説明書をご覧ください。

Ir システムケーブルの設置例



発信部を取り付けるときは
本機上面に**ぴったり**とはり付けてください。



接続4 B-CAS（ビーキャス）カードの挿入

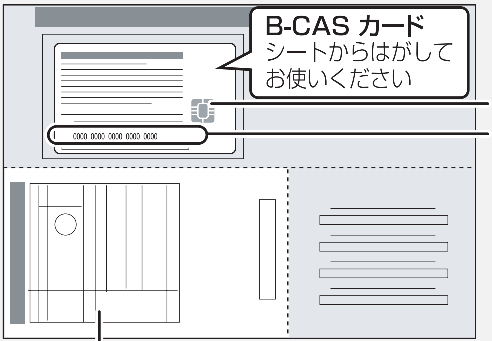
B-CAS カードを使う前に

地上・BS・110 度 CS デジタル放送の受信には、B-CAS（ビーキャス）カード（付属）が必要です。

地上・BS・110 度 CS デジタル放送は、放送番組の著作権保護のため、2004 年 4 月から原則として 1 回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されています。その信号を有効に機能させるために B-CAS カードが必要です。
B-CAS カードを挿入しないと、地上デジタルと BS デジタルの全番組と 110 度 CS デジタル放送のほとんどの番組がご覧いただけません。

- B-CAS カードは、本書が入っていた同じ袋の中の下記シートに添付されています。
- 「ビーキャス（B-CAS）カード使用許諾契約約款」をよくお読みください。

添付のはがき（下記）またはホームページでユーザー登録を行ってください。（登録は無料）



IC（集積回路）

B-CAS カード番号

- B-CAS カードの番号は、契約内容の管理や問い合わせに必要なものです。便利メモ（➜ **操作編 裏表紙**）などに控えておいてください。
- B-CAS カード番号は、本機でも確認できます。（➜ **操作編 110**）

登録はがき

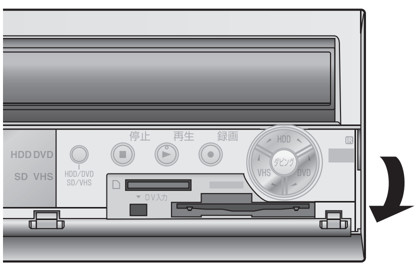
B-CAS カードの取り扱い
- 折り曲げたり変形させせない。
- 重い物を置いたり、踏みつけない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- IC（集積回路）部には、手を触れない。
- 分解や加工をしない。

B-CAS カードのお問い合わせは（紛失時など）
(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ・カスタマーセンター
TEL：0570-000-250

B-CAS カードを挿入する

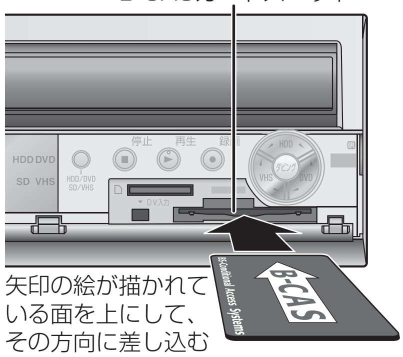
挿入 / 取り出しをするときは、電源プラグが差し込まれていないことを確認してください。

1 本体前面のとびらを開ける



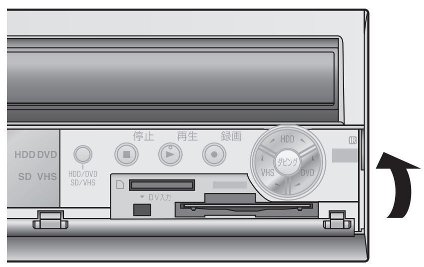
2 B-CAS カードスロットに、B-CAS カードを奥まで差し込む

B-CASカードスロット



矢印の絵が描かれている面を上にして、その方向に差し込む

3 本体前面のとびらを閉じる



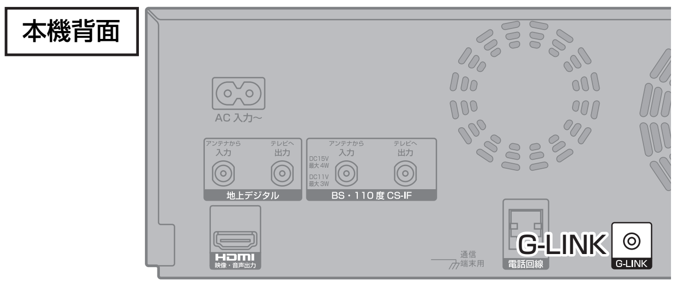
お知らせ
- B-CAS カードのテストは、23 ページからの「かんたん設置設定」の中で行われます。
- 画面にメッセージが表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。
- カードを抜くときは、電源プラグをコンセントから外し、そのあと、ゆっくりと引き出してください。
- 故障の原因になりますので、B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

接続5 電源コードを接続する すべての接続が終わったあと、接続してください。



G-LINK（G ガイドのユーザー調査用端子）

お客様の任意で同意された方のみ、調査用機器を接続することがあります。（G ガイドのユーザー調査については、当社では一切関知いたしません）



長期間使用しないとき

長期間使用しないときは、節電のため、電源プラグを電源コンセントから抜いておくことをおすすめします。電源を切った状態でも、電力を消費しています。

電源「切」時の消費電力

クイックスタート（➜ 下記）	時刻表示点灯時	時刻表示消灯時
「入」時	約 20.0 W	約 19.0 W※
「切」時	約 4.3 W	約 2.2 W※

※**初期設定**「FL ディマー」（**➜ 操作編 116**）を「オート」に設定した場合

- 電源プラグを抜いているときは、自動的に行われる放送局（**➜32**）から送られてくる番組表 (G ガイド）などの情報受信や購入記録の送信ができません。

クイックスタートとは（設定方法は ➜ 操作編 114）

電源「切」状態から、以下の操作がすばやく行えるようになる設定のことです。（映像または S 映像コード接続時）

・[**番組表**] を押して約 1.9 秒後※に番組表（G ガイド）を表示します。[**➜32“番組表（G ガイド）を受信する”**]
・[**電源**] を押して約 1.9 秒後※に、テレビ番組を見ることができます。
※ D 端子ケーブルや HDMI 端子ケーブルで接続している場合は、さらに数秒かかります。

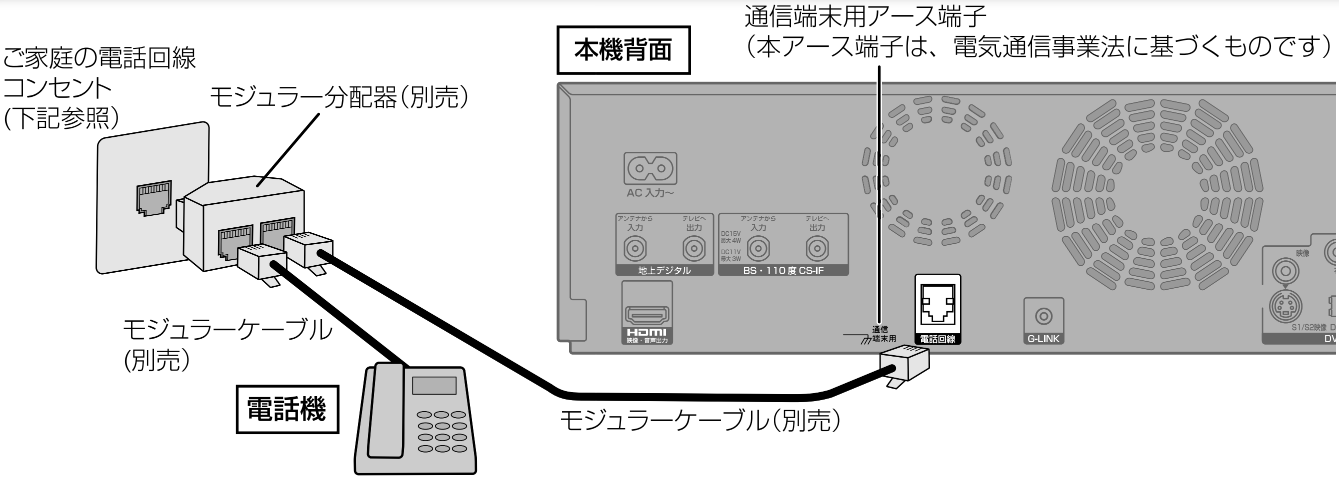
- テレビの種類や接続端子によっては、表示が遅れることがあります。
- そのほかの操作は、電源を入れてから数十秒かかります。

ただし「クイックスタート」を「入」にすると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。

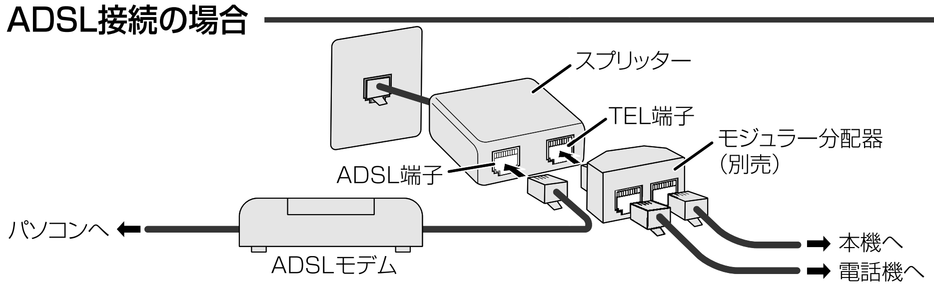
- 待機時消費電力が増えます。
- 本機の動作を安定させるため、1 日 1 回（午前 4 時ごろ）、本機全体を再起動します。このときは、電源ボタンを含むすべてのボタン操作が数分間できません。また、内部から動作音がしますが、故障ではありません。（午前 4 時に電源が入っていた場合や午前 4 時を含む予約録画がある場合を除く）
- 内部の温度上昇を防ぐため、内部冷却用ファンが定期的に低速で回ります。

接続 電話回線の接続

有料放送（ペイ・パー・ビュー）の視聴や、視聴者参加番組を楽しむために必要な接続です。（➜ 操作編 32）
●電話回線の使用時には回線接続料がかかります。



ADSL接続の場合

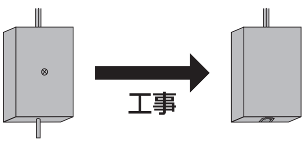
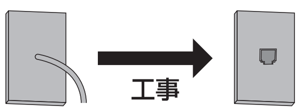
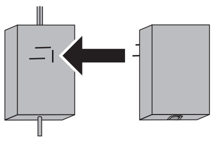


接続を終えたら、必ず「電話テスト」を行ってください。（➜40）

お知らせ

●モジュラー分配器を本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなる可能性があります。
●モジュラーケーブルは壁に沿わせるなどして、邪魔にならないようにしてください。
●ISDN 回線の場合はターミナルアダプターのアナログポートに接続し、電話回線の設定で「プッシュ」を選んでください。（➜40）
●**次の電話回線には接続できません。**
・ターミナルアダプターにアナログポートがない ISDN 回線
・デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線
・内線設定が 9 けた以上必要な構内交換機の電話回線
・ホームテレホンやビジネスホンが接続されている電話回線（主装置、ターミナルボックス、ドアホンアダプターが接続）
・IP 電話回線

ご家庭の電話回線コンセントが上記の形（モジュラー型）でない場合

直下型ローゼットの場合	埋め込み型プレートの場合	3 ピンジャックコンセントの場合
モジュラーコンセントへの工事が必要です。	モジュラーコンセントへの工事が必要です。	3 ピン変換アダプター（別売）が必要です。

お知らせ

●**電話回線に関する工事は、資格を受けた人（工事担当者）でなければ行えません。**
ご購入の販売店または NTT 営業所にご相談ください。

確認 正しく接続できているか確認する

時刻表示を確認する

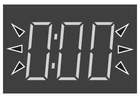
電源コンセントに接続したあと、本体表示窓の現在時刻が合っているか、確かめてください。



●間違っていたら、合わせ直してください。(➜36)

お知らせ

●本機は時刻を合わせて工場出荷されています。
●自動バックアップ機能で時刻を記憶していますので、通常は時刻合わせする必要はありません。
ただし、以下のときは時刻を合わせ直してください。(➜36)
・誤差が 2 分以上あるとき (地上アナログ放送のアンテナのみを接続している場合)
・時刻表示が“0：00”で点滅しているとき



自動バックアップ機能について

●工場出荷時より約5年間は時刻を記憶しています。
●設定した受信チャンネルや、予約内容も記憶しています。
●停電に対応しています。
●2分以内の誤差を自動修正する自動時刻合わせ機能を働かせると、より正確な時刻になります。(➜37)

テレビに本機の画面を出す

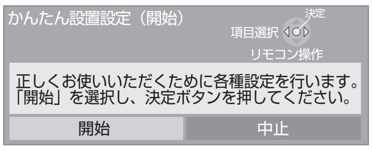
テレビに本機の画面が映るか確かめます。

1 テレビの電源を入れ、[入力切換]を数回押して、テレビの入力を本機との接続に合わせて切り換える(「ビデオ 1」など)



●本機を接続したビデオ入力 [例：映像・音声コード (付属)] をテレビのビデオ 1(映像・音声) 端子に接続しているときは、「ビデオ入力１」に切り換わるまで、数回押してください。
●[入力切換] を押してもテレビの入力が切り換わらないときは、本機のリモコンでテレビが操作できるように設定するか、テレビに付属のリモコンで操作してください。(➜36)

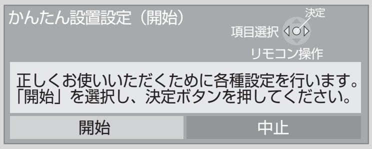
2 [電源]を押して、本機の電源を入れる



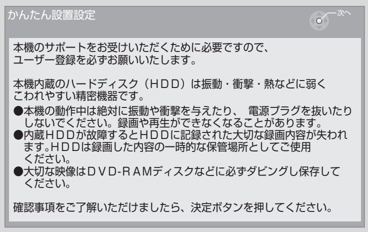
●上記の画面がテレビに表示され、音声ガイドが聞こえれば、正しく接続されていることになります。
続けて、かんたん設置設定の操作へ進んでください。(➜ 右ページ)
映らない場合は、もう一度接続が正しくできているか確かめてください。
●テレビのD1 またはD2 映像入力端子に接続している場合は、本体の **[停止 ■]** と **[VHS▶DVD]（ダビング）**を同時に 5 秒以上押してください。
初期設定「D 端子出力解像度」が「D1」に設定され、画面に映像が映ります。

かんたん設置設定画面

お買い上げ後、はじめて電源を入れたときは、かんたん設置設定画面が表示されます。必要な接続などがまだできていない場合は、いったん電源を切り、準備終了後、再度電源を入れてください。



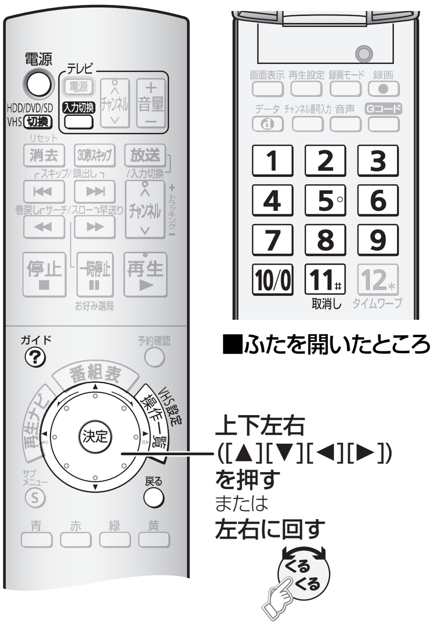
●[◀][▶] で「中止」を選んで **[決定]** を押すと、下記の画面が表示されます。そのまま **[決定]** を押して「かんたん設置設定」を中止すると、次回電源を入れたときに再び、「かんたん設置設定」の開始画面が表示されますので、必ず「開始」を選んで、「かんたん設置設定」を行ってください。



設定1 かんたん設置設定をする

はじめて電源を入れたときに自動的に「かんたん設置設定」の画面が表示されます。
画面と音声ガイドに従って操作し、本機に必要な設定を行います。
「かんたん設置設定」を開始すると、途中で終了することはできません。必ず最後まで設定を行ってください。
設定中は電源プラグを抜いたり、[電源] を押して電源を切らないでください。

準備
- 接続を行う。(➜6 ～ 21)
- テレビに本機の画面を出す。(➜ 左ページ)



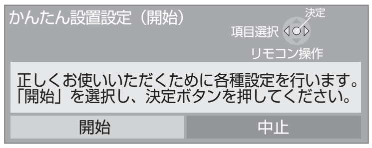
☞ **前の画面に戻るには**
[戻る]を押す



音声ガイドと画面の指示に従って操作してください

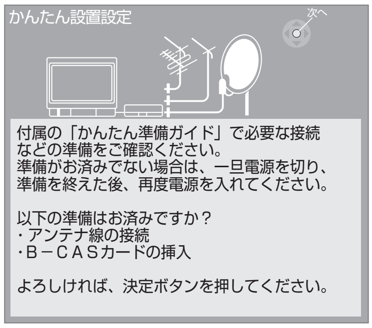
1 「開始」が選ばれている状態で、[決定]を押す

- 「中止」を選んで [決定] を押すと、手順 18 へ進みます。ただし、中止すると次回電源を入れたときに再び、「かんたん設置設定」の開始画面が表示されます。



2 表示内容を確認し、準備が済んでいれば[決定]を押す

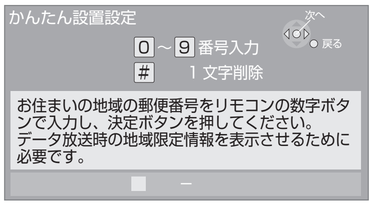
- 「アンテナ線の接続」が済んでいない場合は、いったん本機の電源を切り、電源コードを抜いてアンテナを接続してください。(➜6)
- 「B-CAS カードの挿入」は、済んでいなくても次の設定に進めます。



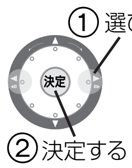
3 地域設定 地域の情報を受信するための設定です。

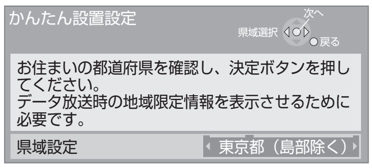
[1] ～ [10/0]（ふた内部）でお住まいの地域の郵便番号を入力し、[決定]を押す

☞ **番号を間違えたときは**
[11 # 取消し]を押す



4 お住まいの都道府県を選び、[決定]を押す



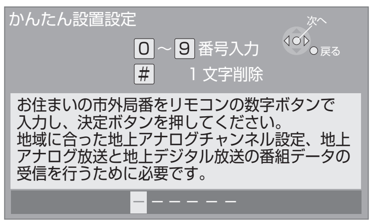


- 伊豆、小笠原諸島地域は ➜「東京都島部」
- 南西諸島鹿児島県地域は ➜「鹿児島県島部」

5 [1] ～ [10/0]（ふた内部）でお住まいの地域の市外局番を入力し、[決定]を押す

☞ **番号を間違えたときは**
[11 # 取消し]を押す

- 入力された市外局番の番号で、地上アナログ放送のチャンネルが設定されます。

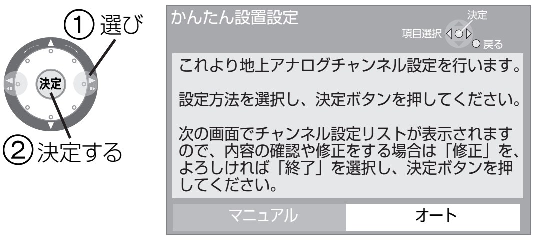


（➜ 次ページにつづく）

6

地上アナログ放送チャンネルの設定

「オート」または「マニュアル」を選んで決定を押し、設定を確認する



オート　：通常はこちらを選んでください。自動的にお住まいの地域で受信できる地上アナログ放送のチャンネルを調べます。（チャンネルスキャン）一覧が表示されるまで、しばらくお待ちください。

- 10分程度かかる場合があります。また、乱れた映像になることがあります。

マニュアル：本機であらかじめ設定された、お住まいの地域のチャンネルに設定します。

チャンネルポジション（リモコン番号）
（変更できません）



Po	CH	表示	放送局名	ガイド	微調
1	1	1	NHK 総合東京	80	オフ
2	14	14	MX テレビ	14	オフ
3	3	3	NHK教育東京	90	オフ
4	4	4	日本テレビ	4	オフ
5	16	16	放送大学	16	オフ
6	6	6	TBS テレビ	6	オフ
7	42	42	tvk	42	オフ
8	8	8	フジテレビ	8	オフ
9	46	46	千葉テレビ	46	オフ
10	10	10	テレビ朝日	10	オフ
11	38	38	テレビ埼玉	38	オフ
12	12	12	テレビ東京	12	オフ

受信チャンネル
新聞のテレビ欄などと同じチャンネルです。

微調
受信状態を微調整します。

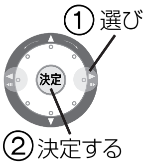
ガイド
G コード ® 予約に必要な番号です。**（➜ 操作編 49）**
「ーーーー」の場合は、ガイドチャンネルを設定してください。

放送局名
正しく表示されない場合は修正が必要です。[番組表 (G ガイド) での表示に使用]

表示チャンネル
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
「ーーーー」の場合チャンネル設定されていません。
チャンネル [∧][∨] での選局時に飛び越し（スキップ）ます。

7

「終了」が選ばれている状態で、決定を押す



☞ **チャンネル設定を修正したいときは**
[◀] で「修正」を選び、[決定] を押す

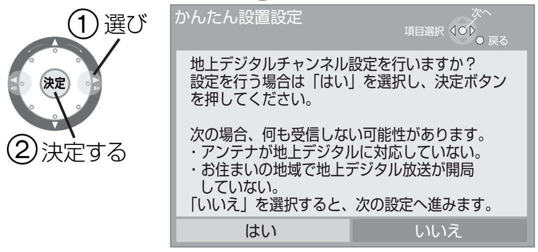
- 43 ページ“チャンネル設定を個別に修正・微調整する”手順 **3** ～ **5** の操作をしてください。

8

地上デジタル放送チャンネルの設定

地上デジタル放送を受信する場合のみ

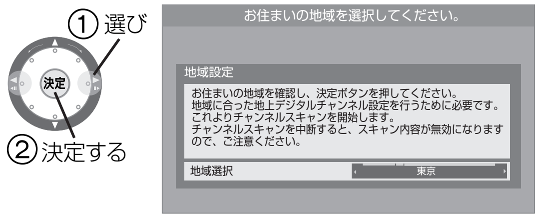
「はい」を選び、決定を押す



☞ **地上デジタル放送を受信しないときは**
[▶] で「いいえ」を選び、[決定] を押す
（➜ 右ページ手順 13 へ）

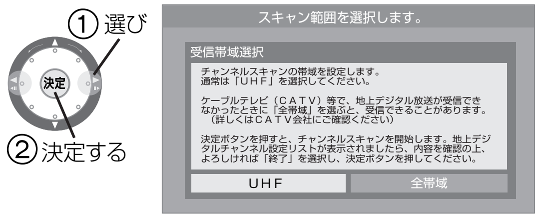
9

お住まいの地域を選び、決定を押す



10

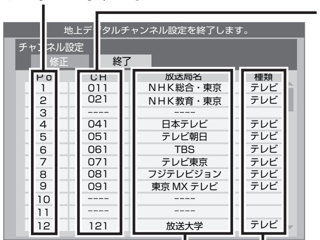
「UHF」または「全帯域」を選んで決定を押し、設定を確認する



UHF　：通常はこちらを選んでください。
全帯域：ケーブルテレビをお使いの場合で、ケーブルテレビ局からの信号が「CATV パススルー方式」の場合に選んでください。（VHF、UHF、C13～C63の帯域をスキャンします）

- お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを調べます。（チャンネルスキャン）一覧が表示されるまで、しばらくお待ちください。
- 10 分程度かかる場合があります。また、乱れた映像になることがあります。

チャンネルポジション



Po	CH	放送局名	種類
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHK教育・東京	テレビ
3	----	----	
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ
6	061	TBS	テレビ
7	071	テレビ東京	テレビ
8	081	フジテレビジョン	テレビ
9	091	東京 MX テレビ	テレビ
10	----	----	
11	----	----	
12	121	放送大学	テレビ

3 けたチャンネル番号
[テレビの画面や表示部に表示される番号です
（➜ 操作編 27）]

放送局名

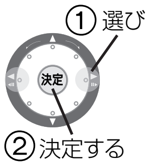
放送サービスの種類
（➜ 操作編 17）
（テレビ、データなど）

- チャンネル設定できなかった場合（「CH」、「放送局名」が「ーーーー」のとき）は、**[戻る]** を押して手順 10 の画面に戻り、「全帯域」を選んでみてください。

☞ **前の画面に戻るには** 戻る **を押す**

- 手順 17、18 で前の画面に戻ることはできません。

11「終了」が選ばれている状態で、決定を押す

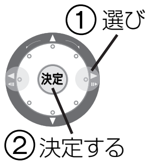


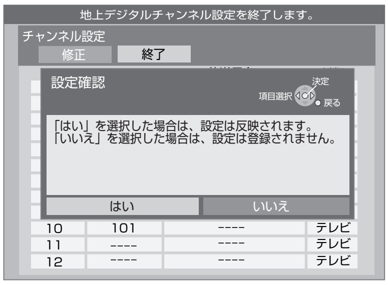
☞ **チャンネル設定を修正したいときは**

[◀] で「修正」を選び、[決定] を押す

- 45 ページ“チャンネル設定を個別に修正する”手順 **3** ～ **5** の操作をしてください。

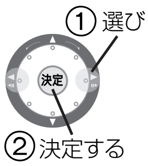
12「はい」が選ばれている状態で、決定を押す

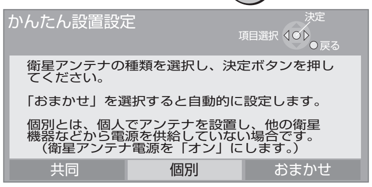




- 地上デジタル放送のチャンネル設定を取り消したいときは「いいえ」を選んでください。
- 設定後映りが悪いときは、本機の**放送設定**「アンテナ設定」で地上デジタルアンテナを調整してください。**(➜34)**

13 衛星アンテナ設定
衛星アンテナの種類を選び、決定を押す





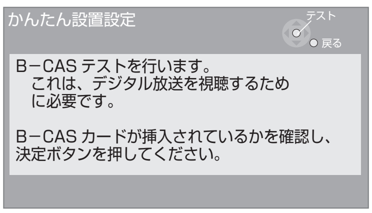
共同　：マンションなど共同アンテナを設置している場合、CATV をご利用の場合

個別　：個人でアンテナを設置し、他の衛星機器などから電源を供給していない場合

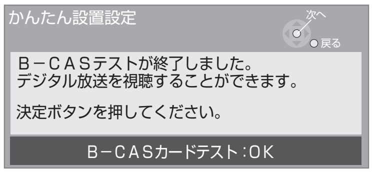
おまかせ：自動的に設定します。どちらを選んでよいかわからないときに選んでください。

- 設定後映りが悪いときは本機の**放送設定**「アンテナ設定」で衛星アンテナを調整してください。**(➜34)**
- 「個別」または「おまかせ」を選んだ場合は、テレビ側で衛星アンテナの電源を“入（オン）”にする設定をしてください。

14 B-CAS カードテスト
決定を押す



15「OK」の表示を確認したあと、決定を押す



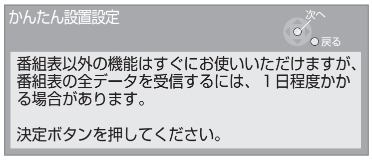
☞ **「NG」が表示されたときは**

再テストを行います。

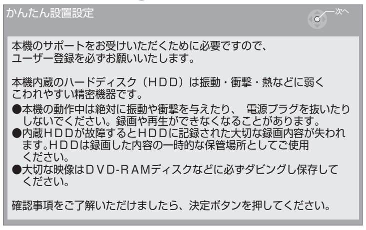
B-CAS カードの挿入を確認し（➜19）、[◀] で「はい」を選んで [決定] を押す

- 「OK」の表示を確認したあと、次の手順に進んでください。
- 再テストを行っても「NG」が表示された場合は、デジタル放送をご覧いただけません。このときは、販売店にご相談ください。
  [▶] で「いいえ」を選び、**[決定]** を押します。
  次の手順に進み、「かんたん設置設定」を終了してください。

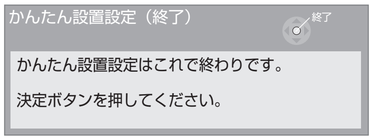
16 かんたん設置設定を終了する
注意事項を確認し、決定を押す



17 注意事項を確認し、決定を押す



18 決定を押して、終了する



- 実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。このときはメッセージに従って必要な接続、設定を行ってください。

つづいて「操作ガイド（➜ 操作編 18）のご案内」の画面が表示されます。

操作ガイドを見る場合は、「はい」が選ばれている状態で、**[決定]** を押してください。本機の基本的な操作を画面上で知ることができます。
見ない場合は **[▶]** で「いいえ」を選んでください。
あとからでも **[ガイド ?]** を押せば、操作ガイドをご覧になれます。

設定をやり直すには（引っ越しをした場合など）

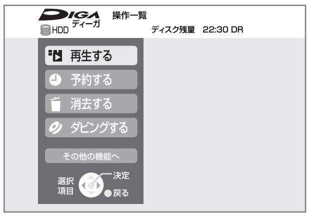
1 **HDD/DVD/SD VHS 切換 を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ**

●本体のランプが点灯します。

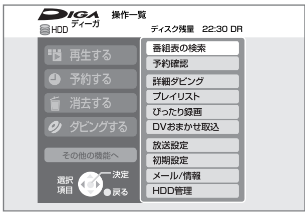
本体前面
例）HDD を選択



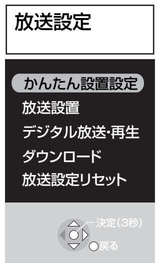
2 **停止中に、VHS設定 操作一覧 を押す**



3 **[▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、決定 を押す**



4 **[▲][▼] で「放送設定」を選び、決定 を押す**



5 **「かんたん設置設定」が選ばれている状態で、決定 を３秒以上押す**

●[決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

6 **画面に従って、23 ページの手順 3 から行う**

●音声ガイドは働きません。

25 ページの手順 13 のあと、電話テストが行われます。

テスト後、「OK」または「NG」の表示を確認して 決定 を押し、次の手順に進んでください。

●テストは最大で約 3 分かかります。

●電話回線のテスト実行には、回線接続料（約 10 円）がかかります。

「NG」が表示されたときは

（電話回線を接続している場合）
そのまま次の手順に進み、「かんたん設置設定」の最後まで行ってください。
そのあと、電話回線の接続を確認し（➜21）、電話設定（➜40）を行ってください。（電話回線の接続は、有料番組や視聴者参加番組を楽しむときに必要です）

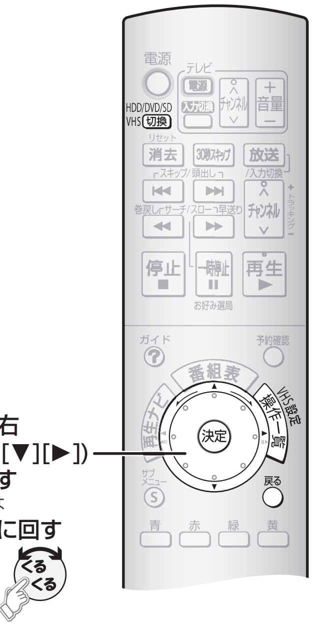
（電話回線を接続していない場合）
視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料放送や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線の接続は不要です。このとき電話テストで「NG」が表示されますが、問題はありません。そのまま次の手順に進んでください。

前の画面に戻るには

戻る を押す

設定2 接続しているテレビや接続のしかたに合わせて設定する

準備
- テレビに本機の画面を出す。(➔22)
- [HDD/DVD/SD/VHS切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。



上下右
([▲][▼][▶])
を押す
または
左右に回す

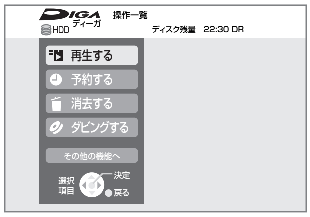
「TV アスペクト設定」と接続したテレビでの画面の見えかた

オリジナルの映像	TV アスペクトの設定 4:3 標準テレビ 4:3	16:9 ワイドテレビ 16:9	16:9 ワイドテレビ 16:9 フル
16:9 映像	レターボックスを付加して表示します。	そのまま表示します。	そのまま表示します。
サイドパネル付 16:9 映像	サイドパネルを除去して表示します。	そのまま表示します。	サイドパネルを除去して、画面いっぱいに拡大して表示します。
4:3 映像	そのまま表示します。	サイドパネルを付加して表示します。	画面いっぱいに拡大して表示します。
レターボックス付 4:3 映像	そのまま表示します。	レターボックスを除去して、画面いっぱいに拡大して表示します。	レターボックスを除去して、画面いっぱいに拡大して表示します。

お知らせ
- 放送やテレビ側の設定によっては、見えかたが変わる場合があります。

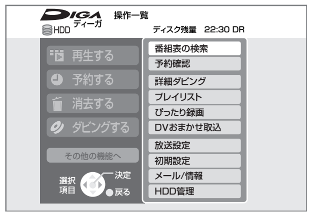
テレビ画面の横縦比を設定する

1 **停止中に、[VHS設定 操作一覧] を押す**



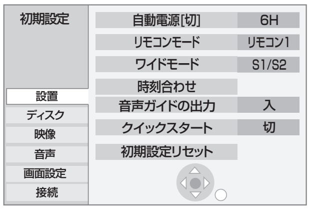
2 **「その他の機能へ」を選び、[決定] を押す**

① 選び
② 決定する



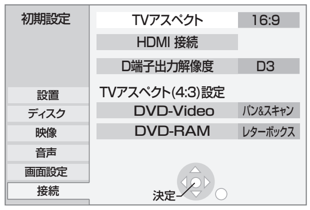
3 **「初期設定」を選び、[決定] を押す**

① 選び
② 決定する



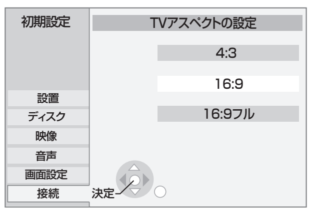
4 **「接続」を選び、[▶] を押す**

① 選び
② 押す



5 **「TV アスペクト」を選び、[決定] を押す**

① 選び
② 決定する



6 **接続したテレビに合わせてテレビタイプを選び、[決定] を押す**

① 選び
② 決定する

- 上記手順 4 の画面に戻ります。

「4：3」	：4：3 標準テレビに接続しているとき
「16：9」	：ワイドテレビに接続しているとき
「16：9 フル」	：ワイドテレビに接続していて、サイドパネルをなくして表示したいとき（➔ 左記）

前の画面に戻るには
[戻る] を押す

画面を消すには
[戻る] を数回押す

接続しているテレビのＳ映像入力端子またはＤ映像入力端子に合わせて設定してください。正しく設定しないと、映像が乱れたり、映らない場合があります。

準備
- テレビに本機の画面を出す。（➜22）
- [HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。



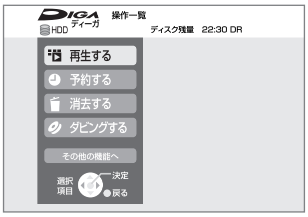
上下左右
（[▲][▼][◀][▶]）
を押す
または
左右に回す

☞ **前の画面に戻るには**
[戻る] を押す

☞ **設定を終了するには**
[戻る] を数回押す

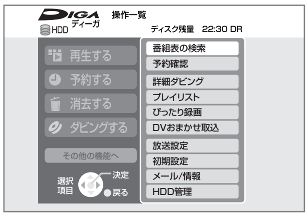
Ｓ映像入力端子・Ｄ映像入力端子と接続した場合

1 **停止中に、[VHS設定 操作一覧] を押す**



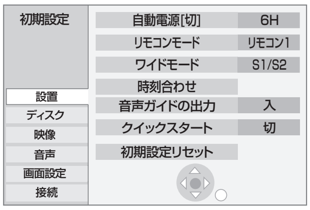
2 **「その他の機能へ」を選び、[決定] を押す**





3 **「初期設定」を選び、[決定] を押す**





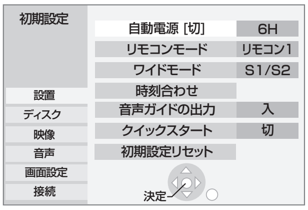
Ｓ映像入力端子と接続しているとき

- ワイドテレビに接続している場合のみ、設定します。

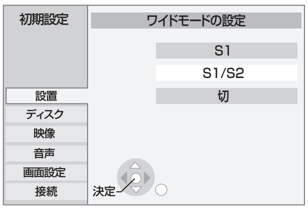
Ｄ映像入力端子または コンポーネント（色差）ビデオ 入力端子と 接続しているとき

S 映像端子で接続時、テレビ側で、自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を働かせるための設定です。
テレビの S 映像入力端子に合わせて設定してください。

1 「設置」が選ばれている状態で、[▶] を押す



2 [▲][▼] で「ワイドモード」を選び、(決定)を押す



3 [▲][▼] で接続したテレビの S 映像入力端子の種類を選び、(決定)を押す（➜ 下記）

●上記手順 **1** の画面に戻ります。

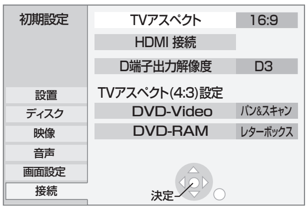
テレビの S 映像入力端子	「ワイドモード」の設定
S1	S1
S1 または S2	S1/S2
S または テレビ側で、自動的にワイドテレビの画面設定に切り換える機能を作動させたくないとき。	切

○○(お知らせ)○○

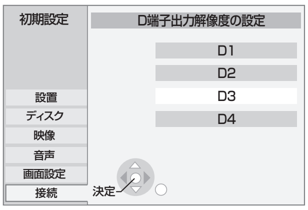
●お使いのテレビやご覧になる番組によっては、画面が一瞬乱れたり、画質が低下することがあります。このときは、**初期設定**「D 端子出力解像度」を「D1」に設定してください。
(➜ 下記“D 映像入力端子またはコンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続しているとき”手順 3)

D 端子接続時、接続しているテレビに合わせて出力する信号を設定します。

1 [▲][▼] で「接続」を選び、[▶] を押す

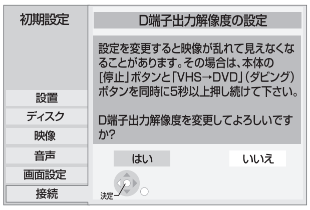


2 [▲][▼] で「D端子出力解像度」を選び、(決定)を押す



3 [▲][▼] で接続したテレビの D 映像入力端子の種類を選び、(決定)を押す

●設定を変更するときのみ表示されます。
●D5 入力端子を持つテレビと接続している場合は、「D4」を選んでください。



☞ **コンポーネント（色差）ビデオ入力端子の場合（➜ 下記）**

4 [◀] で「はい」を選び、(決定)を押す

●上記“D 映像入力端子またはコンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続しているとき”手順 **1** の画面に戻ります。

○○(お知らせ)○○

●D2 以上の入力端子と接続すると、プログレッシブ映像（**➜ 操作編 139**）を楽しむことができます。
●D3 以上の入力端子と接続すると、ハイビジョン映像 [1125i (1080i)、750p (720p)] を楽しむことができます。DVD ビデオの映像および VHS の映像はハイビジョン映像では出力できません。
●「D4」に設定したときは、750p (720p) 信号方式（**➜ 操作編 141**）の映像のみ 750p (720p) 信号で出力できます。
●「D2」～「D4」に設定している場合で、プログレッシブ映像を楽しみたいときは**再生設定**「映像」メニューの「プログレッシブ」を「入」にしてください。(**➜ 操作編 62**)
●「D3」または「D4」に設定している場合、DVD ビデオの映像および VHS の映像は**初期設定**「HDMI 映像優先モード」が「切」に設定されていると（お買い上げ時は「入」に設定されています）、「D2」の映像で楽しむことができます。DVD ビデオの映像および VHS の映像を再生したとき、はじめの数秒間黒い画面が表示されますが、故障ではありません。
初期設定「HDMI 映像優先モード」を「入」に設定した場合は、「D1」の映像になります。

コンポーネント（色差）ビデオ入力端子と接続しているときの設定

テレビのコンポーネント（色差）ビデオ入力端子が対応している信号方式	「D 端子出力解像度」の設定
525i (480i)	D1
525i (480i)、525p (480p)	D2
525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)	D3
525i (480i)、525p (480p)、1125i (1080i)、750p (720p)、1125p (1080p)	D4
1125i (1080i) のみ	D3

準備
- テレビに本機の画面を出す。(➜22)
- [HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。



上下左右
([▲][▼][◀][▶])
を押す
または
左右に回す

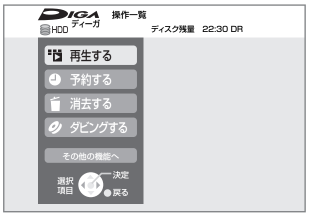
前の画面に戻るには
戻る を押す

設定を終了するには
戻る を数回押す

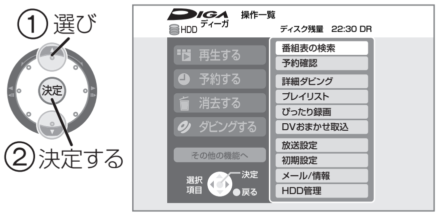
VIERA Link（HDAVI Control）機能を使うには
(➜ 操作編 19)

HDMI 入力端子と接続した場合

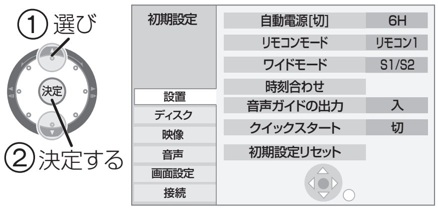
1 停止中に、[操作一覧] を押す



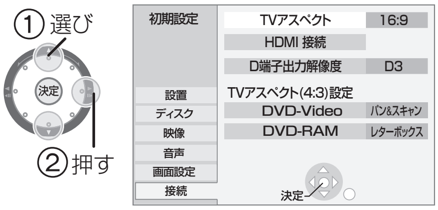
2 「その他の機能へ」を選び、[決定] を押す



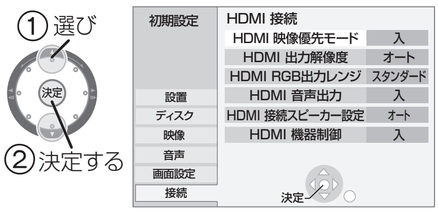
3 「初期設定」を選び、[決定] を押す



4 「接続」を選び、[▶] を押す



5 「HDMI 接続」を選び、[決定] を押す



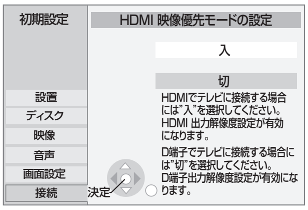
HDMI入力端子と接続しているとき

映像優先モードの設定
- お買い上げ時は「入」に設定されています。

音声出力の設定
- お買い上げ時は「入」に設定されています。

マルチチャンネルスピーカーの設定

1 [▲][▼] で「HDMI 映像優先モード」を選び、決定を押す



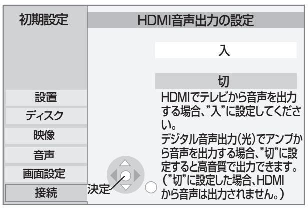
◯◯ お知らせ ◯◯

- ホームシアターなどをご利用の場合で、HDMI ケーブルでアンプと接続し、D端子ケーブルでテレビと接続しているときは、**設定を「切」にしてください。**

2 [▲][▼] で「入」を選び、決定を押す

---

1 [▲][▼] で「HDMI 音声出力」を選び、決定を押す



◯◯ お知らせ ◯◯

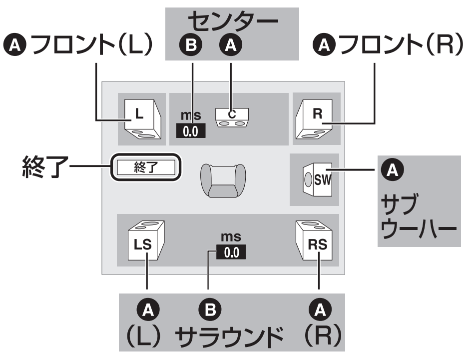
- ホームシアターなどをご利用の場合、テレビと本機を HDMI ケーブルで接続し、HDMI 非対応アンプなどと本機を光デジタルケーブルで接続しているときは、**設定を「切」にしてください。** 設定を「切」にすると、HDMI 映像・音声出力端子から音声は出力されません。

2 [▲][▼] で「入」を選び、決定を押す

HDMI ケーブルでアンプと接続している場合で、アンプ側で遅延効果（**➜ 下記**）の設定ができないときは、接続したスピーカーに応じて、以下の設定を行ってください。

1 [▲][▼] で「HDMI 接続スピーカー設定」を選び、決定を押す

2 [▲][▼] で「マルチチャンネル」を選び、決定を押す



☞ スピーカーの有無とサイズを設定するとき（Ⓐ）

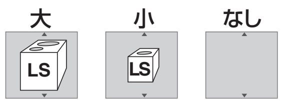
① [▲][▼][◄][►] で項目（Ⓐ）を選び、[決定] を押す

② [▲][▼] で内容を変更し、[決定] を押す

- サブウーハーを「なし」にすると、フロントスピーカーは自動的に「大」になります。（この場合、100 Hz 以下の低音を再生できるフロントスピーカーを接続することをおすすめします）

サラウンド（L）の場合の表示例

スピーカーが 100 Hz 以下を
再生できるとき　：**大**
再生できないとき：**小**

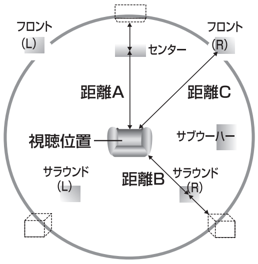


☞ 音声出力の遅延効果を設定するとき（Ⓑ）

マルチチャンネル音声を楽しむには、すべてのスピーカー（サブウーハーは除く）を、下記のように円状に置くのが理想です。置けない場合は、この設定により音声出力に遅延効果を与え、仮想的に理想の視聴位置を実現します。

① [▲][▼][◄][►] で項目（Ⓑ）を選び、[決定] を押す

② [▲][▼] で内容を変更し、[決定] を押す



設定値

距離A/距離B≧距離C : 0.0 ms
距離A/距離B<距離C : 下記

距離(AとC)の差	設定値
約　34 cm	1.0 ms
約　68 cm	2.0 ms
約 102 cm	3.0 ms
約 136 cm	4.0 ms
約 170 cm	5.0 ms

距離(BとC)の差	設定値
約 170 cm	5.0 ms
約 340 cm	10.0 ms
約 510 cm	15.0 ms

3 [▲][▼][◄][►] で「終了」を選び、決定を押す

設定3 番組表（G ガイド）を受信する

番組表（G ガイド）とは？

放送局から送られるテレビ番組の情報を、新聞の番組欄のようにテレビ画面に表示するシステムです。本機の場合、番組表（G ガイド）を BS908 の日本ビーエス放送より受信しています。（2006 年 3 月現在）

番組表（G ガイド）を利用すれば、一覧表から番組を選ぶだけで簡単に予約録画することができます。**（➜ 操作編 46）**

本機は**地上アナログ放送、地上デジタル、BS デジタル、CS デジタルの番組表（G ガイド）**を最大 8 日先まで画面に表示できます。

お買い上げ後すぐ番組表(G ガイド)を表示させることはできません。まず「かんたん設置設定」(➜23 ～ 25)と番組表(G ガイド）データの受信（➜ 下記）が必要です。
本機では、地上アナログ放送の番組表（G ガイド）は、BS デジタル放送から受信します。地上アナログ放送の番組表（G ガイド）を受信する場合でも、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナが必要です。

1

かんたん設置設定を行ったあと（➜23 ～ 25)、

電源

を押して、本機の電源を切る



DATA
(データ受信が始まると “DATA” が点灯します)

- “DATA” が消えたら受信完了です。
  （設置直後はデータ受信に数時間かかることがありますが、通常数十分で完了して表示が消えます）

番組表（G ガイド）の受信スケジュールを知りたいとき（➜ 右ページ）

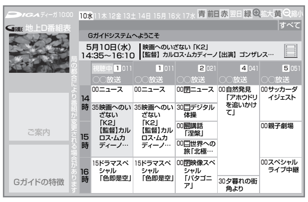
○○ お知らせ ○○

- “DATA” 表示中に電源を入れた場合は、データを受信できません。
- 本機を設置した時間帯によっては、番組表（G ガイド）を表示できるまでに 1 日程度かかる場合があります。
- 番組表（G ガイド）データの受信が完了しなくても “DATA” の表示が消灯する場合があります。この場合、次回以降の受信スケジュールで番組表（G ガイド）データを受信します。
- データ受信中は内部冷却用ファンが回ります。

2

本体表示窓の “DATA” が消えたあと、

番組表 を押して番組表（G ガイド）が表示されるか確認する



- 番組表（G ガイド）の受信時刻は、放送ごとに異なるため、一度にすべての放送の番組表（G ガイド）が表示されないこともあります。

1 日たっても番組表を受信できないときは？

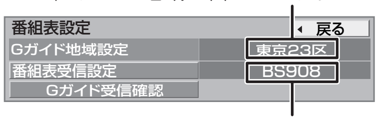
データ送信時に本機の電源を「切」にしていますか？

ただし、電源コードは抜かないでください。電源スイッチのある延長コードをお使いの場合は、延長コードの電源スイッチは切らないでください。

「番組表設定」が正しく設定されていますか？

放送設定「番組表設定」の画面で以下をご確認ください。

お住まいの地域に合っていますか?



「BS908」になっていますか?

「番組表設定」の画面表示方法は
[➜ 右ページ “番組表（G ガイド）の受信スケジュールを確認する” 手順 5]



番組表（G ガイド）の受信スケジュールを確認する

番組表設定

各放送の番組表（G ガイド）データの受信時間を確認するときに行います。

準備
- ●テレビに本機の画面を出す。(➜22)
- ●[HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

1 停止中に、[VHS設定 操作一覧] を押す

2 [▲][▼] で「その他の機能へ」を選び、[決定] を押す

3 [▲][▼] で「放送設定」を選び、[決定] を押す

4 [▲][▼] で「放送設置」を選び、[決定] を３秒以上押す

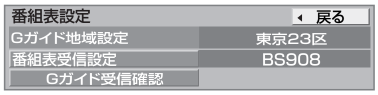
●[決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。



5 [▲][▼] で「番組表設定」を選び、[決定] を押す

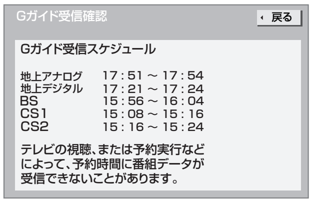
「G ガイド地域設定」について（➜ 下記）

「番組表受信設定」について（➜ 下記）



6 [▲][▼] で「Gガイド受信確認」を選び、[決定] を押す

●確認結果が表示されます。
●結果の表示は最大２分かかります。



番組表（G ガイド）のその他の設定について

G ガイド地域設定

「かんたん設置設定」(➜23 ～ 25) を行うことで、自動的に設定されます。

●設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。表示されなくなった場合は、かんたん設置設定を最初からやり直してください。(➜26)

番組表受信設定

本機の場合、番組表（G ガイド）を BS908 の日本ビーエス放送より受信しています。（2006 年 3 月現在）放送局からの案内がない限り、この設定は変更しないでください。設定を変更すると、番組情報が表示されなくなることがあります。

アンテナの調整

デジタル放送の入力レベルが最大になるよう、アンテナの向きを調整します。
●入力レベルは、天候、季節、地域などによって異なります。
●アンテナの説明書もご覧ください。

準備
●テレビに本機の画面を出す。(➜22)
●[**HDD/DVD/SD/VHS 切換**] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

地上デジタル用アンテナを調整する

●マンションなどの共同アンテナや CATV をご利用の場合は、不要です。

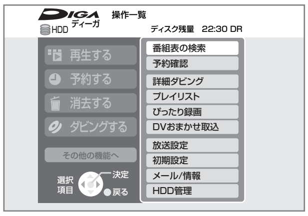
衛星アンテナを調整する

●マンションなどの共同アンテナや CATV をご利用の場合は、不要です。

1 **停止中に、[VHS設定 操作一覧]を押す**

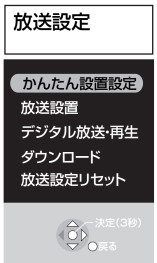
2 **「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す**

①選び
②決定する



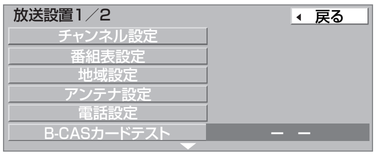
3 **「放送設定」を選び、(決定)を押す**

①選び
②決定する



4 **「放送設置」を選び、(決定)を３秒以上押す**

①選び
②決定する



●[決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

5 **「アンテナ設定」を選び、(決定)を押す**

①選び
②決定する



☞ 前の画面に戻るには

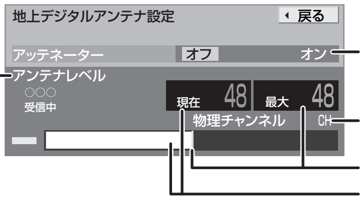
(戻る)を押す

☞ 設定を終了するには

(戻る)を数回押す

1 [▲][▼] で「地上デジタル」を選び、(決定)を押す

2 アンテナの向きを調整し、入力レベルを最大にする



- アンテナレベルは“44”以上が目安です。
- アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。また、アンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。

☞ 映像の映りが不安定なとき

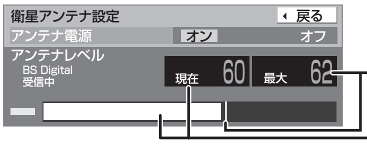
- 電波が強すぎて映像が不安定になる場合があります。
  その場合は上記手順 **2** の画面で、[▲][▼] で「アッテネーター」を選び、[▶] で「オン」にしてください。

物理チャンネルについて
UHF 電波内で割り当てられている地上デジタル各放送局ごとのチャンネルです。

- **放送設定**「受信設定」で物理チャンネル（➜53）を指定して、アンテナレベルを調整することもできます。（➜ 操作編 112）

衛星アンテナの調整は、「かんたん設置設定」の「衛星アンテナ設定」（➜25）を「個別」または「おまかせ」にした場合に必要です。

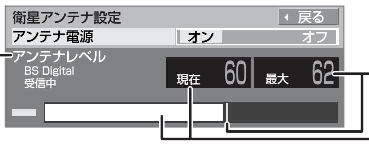
1 [▲][▼] で「衛星」を選び、(決定) を押す



2 [▲][▼] で「アンテナ電源」を選び、[◀] で「オン」（お買い上げ時）を選ぶ

- 衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
- テレビ側のアンテナ電源の設定も“入（オン）”にしてください。

3 アンテナの向きを調整し、入力レベルを最大にする



- アンテナレベルは“50”以上が目安です。
- アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。また、アンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをおすすめします。

☞「他の衛星受信中」の表示が出たとき

- BS・110 度 CS デジタル以外の衛星放送を受信しています。再度アンテナの向きを調整してください。

☞ アンテナ入力レベルの表示が白色で映らないとき

- 位相雑音の多いことが考えられます。お買い上げの販売店にご相談ください。

アンテナレベルについて
アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質（信号と雑音の比率）を表します。

- 受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、**[サブメニュー]** を押して、「デジタル放送メニュー」の「アンテナレベル」を選んでも確認できます。

リモコンの設定 / 時刻合わせ

準備
- テレビに本機の画面を出す。(➜22)
- **[HDD/DVD/SD/VHS 切換]** を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

1 停止中に、[VHS設定 操作一覧]を押す

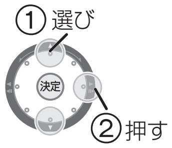
2 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す

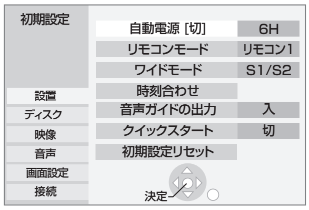


3 「初期設定」を選び、(決定)を押す



4 「設置」を選び、[▶] を押す





前の画面に戻るには
(戻る)を押す

設定を終了するには
(戻る)を数回押す

2台以上の当社製 DVD レコーダーなどを使うとき
リモコンモード

時刻を合わせ直す
時刻合わせ

- デジタル放送を受信している場合は、不要です。

本機のリモコンでテレビも操作する

設定すると、リモコンのテレビ操作部 (➜5) でテレビの操作ができます。

(戻る)を押しながら、[1]～[10/0]を押してメーカー番号を合わせる

- メーカー番号は、2けたで入力してください。
  例) 01 の場合…[10/0] → [1]　10 の場合…[1] → [10/0]

メーカー名	番号	メーカー名	番号
松下	01, 10, 22, 23, 24	パイオニア	13
アイワ	18	ビクター	14
NEC	06, 15	日立	05, 20
三洋	07, 16	富士通ゼネラル	09
シャープ	02, 11, 21	フナイ	19
ソニー	03, 17	三菱	08, 12
東芝	04		

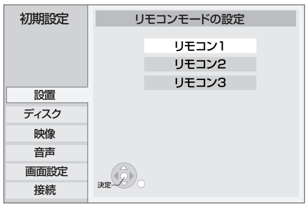
リモコンのテレビ操作部 (➜5) のボタンを使って、テレビの電源を入れ、チャンネルを切り換えたり、音量を調節してみてください。

お知らせ
- 同じメーカーで複数の番号がある場合は、正しく操作できる方の番号に合わせてください。
- 2006 年以降に発売された当社製テレビの場合、「松下、24」に設定すると、テレビ操作部の **[入力切換]** で、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができます。ただし、切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
- 正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
- [1] ～ [12*] を使ってテレビのチャンネル操作はできません。テレビのチャンネルを変更したいときは、テレビ操作部 (➜5) の**チャンネル** [∧][∨] をお使いください。

当社製機器のほとんどが共通したリモコン方式のため、再生などの操作をすると、本機以外の別の機器にも影響してしまいます。このときは、リモコンモードを変えてください。
当社製機器が本機しかないときなど、通常は変更の必要はありません。

本機側のモードを変える

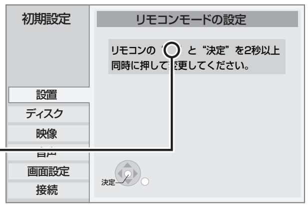
1 [▲][▼] で「リモコンモード」を選び、決定を押す



2 [▲][▼] で「リモコン 2」または「リモコン 3」を選び、決定を押す

リモコン側のモードを変える

3 2 または 3 を押しながら、決定を 2 秒以上押したままにする



ここに表示されている数字のボタンを押してください。

4 決定を押す

- 左ページ手順 4 の画面に戻ります。

☞ 本体表示窓に "U30 REMOTE" と表示されたとき

- 本体とリモコンのリモコンモードが合っていないので、操作できません。表示されたリモコンモード番号のボタンを押しながら、[決定] を 2 秒以上押してください。



リモコンモード番号

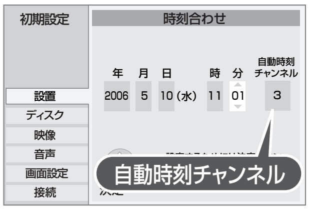
お知らせ

- セットトップボックスなどの Ir システム（➜18, 操作編 140）を利用する場合は、本機で設定したリモコンモードに Ir システムのリモコン種別を合わせてください。詳しくは、セットトップボックスなどの説明書をご覧ください。
- [決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの必要はありません。
地上アナログ放送のアンテナのみを接続している場合など、デジタル放送の時刻情報を利用できない場合は、毎日昼の 12 時に本機が電源「切」状態であれば、NHK 教育テレビの時報が放送されるかどうかを確認します。そのときに時報が放送されると、それに合わせて 2 分未満の誤差を自動的に修正します。自動修正しない場合に、以下の手順で時計を合わせ直してください。

1 [▲][▼] で「時刻合わせ」を選び、決定を押す

2 [◀][▶] で各項目を選び、[▲][▼] で設定する



- "時刻" 24 時間表示です。
- "年" は西暦 1988 〜 2037 年までです。

3 決定を押す

- 左ページ手順 4 の画面に戻り、時計が動き始めます。

☞ 自動時刻チャンネルの設定について

「自動」にすると、自動的に NHK 教育テレビを探しますが、探し出すまでに時間がかかることがありますので、NHK 教育テレビのチャンネルに合わせておくことをすすめします。

- 以下のようなときには時刻の自動修正ができません。
  - ・「自動時刻チャンネル」を「――」（解除）に設定しているとき。
  - ・時報が放送されなかったとき。
  - ・時報が放送される時刻に電源が入っているとき。
  - ・時報のバックに音楽が流れているとき。
  - ・「ポッポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき。
- 放送の性質上、時計が少し遅れることがあります。
- 正午の時報以外に、番組の中で時報が放送されると、本機はそれを正午と誤って検出し、正しい時刻に設定されません。
- 電源コードを抜いたあとや停電したあとなどは、自動時刻合わせ機能が働いていない状態になります。

地域設定の修正 /B-CAS カードのテスト / ダウンロード予約の設定

準備
- ●テレビに本機の画面を出す。(➜22)
- ●[HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

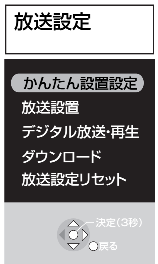
1 停止中に、を押す

2 「その他の機能へ」を選び、決定を押す



3 「放送設定」を選び、決定を押す





前の画面に戻るには

戻るを押す

設定を終了するには

戻るを数回押す

オンエアーダウンロード放送について(制御プログラムの自動書き換え)

オンエアーダウンロード放送とは、本機の性能向上や放送局側の環境変化に対応するため、不定期に放送され、本機の制御プログラムを最新のものに更新するための放送です。

オンエアーダウンロード放送の受信には、地上デジタル放送または BS デジタル放送の受信環境が必要です。

本機は電源が「切」の状態でこの放送を受信し、制御プログラムの書き換えを行いますので、ご使用にならないときは電源を切っておくことをおすすめします。
ダウンロードには約 30 分かかります。実際に本機でプログラムの書き換えが始まると、本体表示窓に“DL 1/5”※1 と表示されます。“DL 5/5”まで表示されたあと、本体表示窓が時計表示※2 に変わり、本機の操作が可能になります。時計表示に変わるまでは操作できません。
故障の原因となりますので、本機の操作が可能になるまで絶対に電源コードを抜かないでください。

※ 1 “DL”は Down Load(ダウン ロード)を表します。“1/5”はダウンロードの進行状況を示しています。
※ 2 **初期設定**「FL ディマー」(➜ **操作編 116**)が「オート」のときは、本体表示窓には何も表示されません。

地域設定を修正する

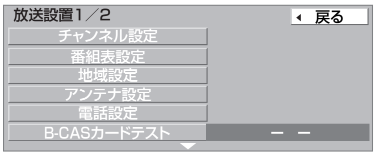
B-CAS カードをテストする

新しい情報のダウンロード方法を選ぶ

天気情報などお住まいの地域の情報が、データ放送（➜ **操作編 32**）で正しく受信できていない場合に修正します。

1 **[▲][▼] で「放送設置」を選び、決定を３秒以上押す**

●[決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。



2 **[▲][▼] で「地域設定」を選び、決定を押す**

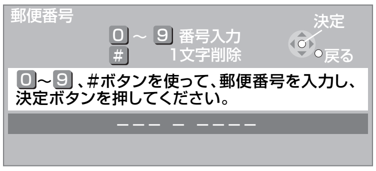


3 **[▲][▼] で「県域設定」を選び、[◀][▶] でお住まいの都道府県を決定する**



●伊豆、小笠原諸島地域は ➜「東京都島部」
●南西諸島鹿児島県地域は ➜「鹿児島県島部」

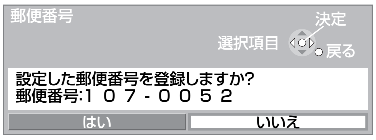
4 **[▲][▼] で「郵便番号」を選び、決定を押す**



5 **1 ～ 10/0 でお住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を押す**

☞ **番号を間違えたときは**

11# 取消し を押す



6 **[◀][▶] で「はい」を選び、決定を押す**

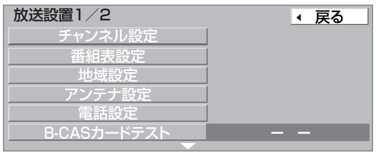
☞ **設定をお買い上げ時の状態に戻すには**

① 左記手順3で「地域設定消去」を選び、[決定] を押す
② [◀][▶] で「はい」を選び、[決定] を押す

デジタル放送がうまく受信できないときなど、B-CAS カードの動作を確認したいときに行います。

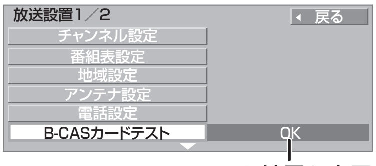
1 **[▲][▼] で「放送設置」を選び、決定を３秒以上押す**

●[決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。



2 **[▲][▼] で「B-CAS カードテスト」を選び、決定を押す**

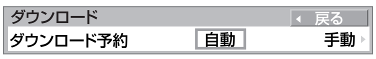
●テスト結果が「NG」と表示された場合は、電源を切り、電源プラグを抜いたあと、B-CAS カードを再度抜き差しして (➜19)、もう一度左ページ手順 1 から行ってください。



テスト結果を表示

電源を切った状態のときに、デジタル放送から送られてくる情報を本機に取り込むことにより、自動的に本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。（詳しくは ➜ 左ページ）
●**情報取得のために、本機を使用しないときは電源を切っておくことをおすすめします。**

1 **[▲][▼] で「ダウンロード」を選び、決定を押す**



2 **[▲][▼] で「ダウンロード予約」を選び、[◀][▶] で「自動」または「手動」を選ぶ**

●**自動（通常の設定）**：電源「切」時に、自動的にダウンロードします。
●**手動**：情報が届いた場合、メールで知らせます。（➜ **操作編 110**）

お知らせ

●ダウンロードの実行中は、本体表示窓に “DL 1/5” と表示されます。表示が消えるまで本機を操作できません。（詳しくは ➜ 左ページ）
●ダウンロードの実行中は、故障の原因となりますので、**絶対に電源コードを抜かないでください。**

電話を設定する

電話回線に接続すると視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料放送や双方向のデータ放送を利用できます。

●本機を電話回線に接続している場合、まず「電話テスト」を行い、動作確認してください。

準備
- ●電話回線の接続を確認する。（➜21）
- ●テレビに本機の画面を出す。（➜22）
- ●[HDD/DVD/SD/VHS 切換]を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

まず以下の手順 1 ～ 6 の操作で、「電話テスト」を行います。

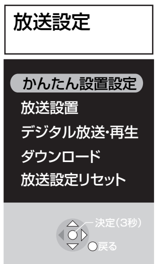
1 停止中に、[VHS設定 操作一覧]を押す

2 「その他の機能へ」を選び、[決定]を押す

①選び
②決定する

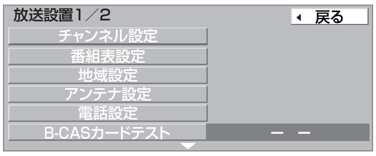
3 「放送設定」を選び、[決定]を押す

①選び
②決定する



4 「放送設置」を選び、[決定]を３秒以上押す

①選び
②決定する



●[決定]を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

5 「電話設定」を選び、[決定]を押す

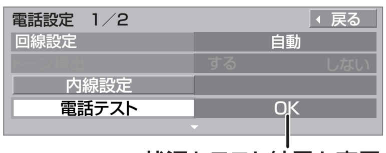
①選び
②決定する



●「電話テスト」がお済みの場合は右記へ進み、必要な設定を行ってください。

6 「電話テスト」を選び、[決定]を押す

①選び
②決定する



状況とテスト結果を表示

テスト中	：テスト中（最大約 3 分かかります）
OK	：正常終了
NG	：画面の指示に従ってください。「NG」が出る場合、電話回線の種類の設定や内線電話の設定が必要な可能性があります。右記の必要な設定を行ってください。

お知らせ

●**電話回線のテスト実行には回線接続料（約 10 円）がかかります。**

前の画面に戻るには
[戻る]を押す

設定を終了するには
[戻る]を数回押す

電話回線の設定をする
- 回線設定
- トーン検出

内線電話の設定をする
- 内線設定

通信先に電話番号を通知するか決める
- 発信者番号通知

電話会社を設定する
- 電話会社設定
- マイラインプラス

電話回線の種類を手動で設定します。

1 **[▲][▼] で「回線設定」を選び、[◀][▶] で回線の種類を選ぶ**

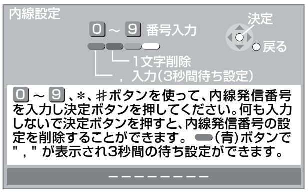
●電話テストで自動的に選ぶ ➜「**自動**」
●電話テストで、自動でうまく設定できない場合 ➜
・「**プッシュ**」: ダイヤルボタンを押すと「ピッポッパッ」と音が出る場合
・「**ダイヤル 20**」(20pps) または「**ダイヤル 10**」(10pps): 音が出ない場合

2 回線設定を「自動」にしなかった場合のみ
[▲][▼] で「トーン検出」を選び、[◀][▶] で「する」または「しない」を選ぶ

する　: 通常ご使用のとき
しない: 使用している回線が受話器をあげても「ツー」音が聞こえないとき

外線使用時に 0 発信などが必要な電話をお使いの場合、電話テストで「NG」が出ますので、この設定を行ってください。

1 **[▲][▼] で「 内線設定 」を選び、 決定を押す**



2 **1 ～ 12* (タイムワープ) で「0」などの発信番号を入力し、 決定を押す**

☞ **番号を間違えたときは**

赤 を押す

☞ **0 発信のあと、外線につながるまでの時間を設定するときは**

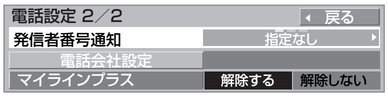
青 を押す

●「, 」が入力され、3秒間の待ち時間を設定できます。
入力するごとに 3 秒ずつ待ち時間が増えます。
例 : 待ち時間を 3 秒に設定→「0, 」と入力
待ち時間を 6 秒に設定→「0, , 」と入力

3 **[◀][▶] で「はい」を選び、 決定を押す**

放送局などの通信先に、電話番号を通知するかしないかを設定します。

1 **[▲][▼] で「発信者番号通知」を選び、[◀][▶] で通知するかどうかを選ぶ**
(2 ページ目になるまで [▼] を押す)

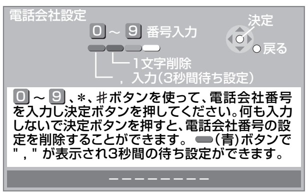


指定なし　: 電話会社との契約に従う
通知する　: 相手に常に通知する
通知しない: 相手に常に通知しない

本機で電話回線を使うときだけ、利用する電話会社を切り替えたい場合に必要な設定です。
●この設定が有効になる放送 (サービス) は、2006 年 3 月現在ありません。

1 **[▲][▼] で「電話会社設定」を選び、 決定を押す**
(2 ページ目になるまで [▼] を押す)

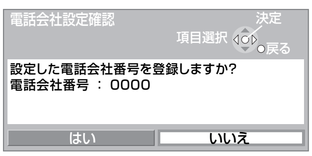
2 **1 ～ 12* (タイムワープ) で電話会社の番号を入力し、 決定を押す**



☞ **番号を間違えたときは**

赤 を押す

3 **[◀][▶] で「 はい 」を選び、 決定を押す**



4 **[▲][▼] で「マイラインプラス」を選び、[◀][▶] で解除するかどうかを選ぶ**

解除しない: マイラインプラスを契約していないとき
解除する　: マイラインプラスを契約しているとき

マイライン・マイラインプラス
お客様が優先してご利用になりたい電話会社を選び、あらかじめ登録しておくサービスです。

マイライン:
登録した電話会社以外の電話会社にもつながります。

マイラインプラス:
登録した電話会社のみにつながります。

ご使用の電話回線の登録状況に合わせて設定してください。

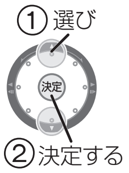
設定を終えたら左ページ手順 6 で「電話テスト」を行ってください。

受信チャンネルを修正する（地上アナログ放送）

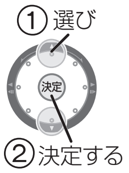
準備
- ●テレビに本機の画面を出す。(➜22)
- ●[HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

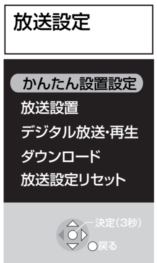
1 停止中に、[VHS設定 操作一覧]を押す

2 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す

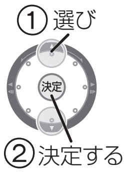


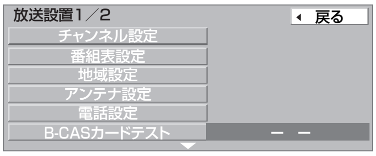
3 「放送設定」を選び、(決定)を押す





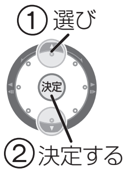
4 「放送設置」を選び、(決定)を3秒以上押す

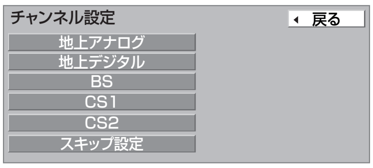




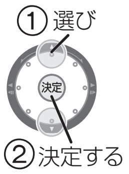
●[決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

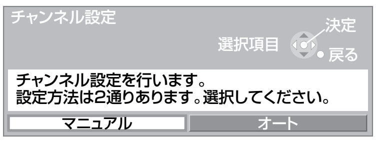
5 「チャンネル設定」を選び、(決定)を押す





6 「地上アナログ」を選び、(決定)を押す





前の画面に戻るには
[戻る]を押す

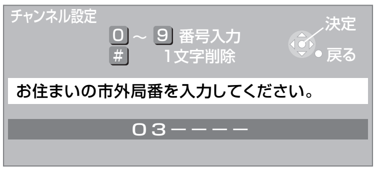
設定を終了するには
[戻る]を数回押す

受信できる局を自動で探す
オート

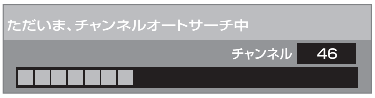
チャンネル設定を個別に修正・微調整する
マニュアル

放送局の追加など、地上アナログ放送の受信状況が変わったときに行います。実行すると、以前の設定がすべて置き換わります。

1 [▶] で「オート」を選び、決定を押す



2 1 ～ 10/0 でお住まいの市外局番を入力し、決定を押す



- お住まいの地域で受信できるチャンネルを探します。（オートサーチ）
- 自動受信できた放送局を空きチャンネルに追加します。

3 正しく設定されていることを確認したあと、「終了」が選ばれている状態で、決定を押す



☞ **修正したいときは**
[◀] で「修正」を選び、[決定] を押したあと、下記 "チャンネル設定を個別に修正・微調整する" の手順 3 へ

地上アナログ放送のチャンネル割り当てを変更したいときや、映りの調整をしたいときなどに行います。

1 [◀] で「マニュアル」を選び、決定を押す



Po	CH	表示	放送局名	ガイド	微調
1	1	1	NHK 総合東京	80	オフ
2	14	14	MX テレビ	14	オフ
3	3	3	NHK教育東京	90	オフ
4	4	4	日本テレビ	4	オフ
5	16	16	放送大学	16	オフ
6	6	6	TBS テレビ	6	オフ
7	42	42	tvk	42	オフ
8	8	8	フジテレビ	8	オフ
9	46	46	千葉テレビ	46	オフ
10	10	10	テレビ朝日	10	オフ
11	38	38	テレビ埼玉	38	オフ
12	12	12	テレビ東京	12	オフ

2 [◀] で「修正」を選び、決定を押す

3 [▲][▼] で修正したい行（Po）を選ぶ

4 [▶] で設定したい項目（"CH" "表示" "放送局名" "ガイド"）を選び、[▲][▼] で修正する

☞ **チャンネルの映りが悪いときに受信画像の微調整を行うには**
① [▶] で "微調" を選んだあと、[決定] を3秒以上押す
② [▲][▼] で画像が見やすくなるように調整し（－ 63 ～＋ 63）、[決定] を押す
- 微調を解除するには、[▲][▼] で「オフ」を選んでください。

5 修正が終わったら、戻るを押す

6 [▶] で「終了」を選び、決定を押す

Po : **チャンネルポジション**
（変更できません）
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。

CH : **受信チャンネル**
新聞のテレビ欄などと同じチャンネルです。

表示 : **表示チャンネル**
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
「－－－－」の場合チャンネル設定されていません。不要なチャンネルを「－－－－」にしておけば、**チャンネル [∧][∨]** での選局時に飛び越し（スキップ）ますので便利です。
（BS・CS デジタル、地上デジタル放送のチャンネル設定では、表示チャンネル "CH" が「－－－－」でも、スキップしません）

放送局名 : 番組表（G ガイド）で表示させるためには、正しい放送局名が必要です。
放送局コード（➜55）を使って設定することができます。
1.[決定] を押す
2.[◀][▶] で、けたを選ぶ
3.[▲][▼] で、数値を変更する
4.[決定] を押す

ガイド : **ガイドチャンネル**
G コード予約に必要な番号です。
「－－－－」の場合は、ガイドチャンネルを設定してください。地上アナログ放送チャンネル一覧表（➜50）を参考に、受信チャンネルに対応したガイドチャンネルを選びます。

微調 : 受信状態を微調整します。

受信チャンネルを修正する（地上デジタル放送）

地上デジタル放送のチャンネル割り当てを変更をしたいときなどに行います。

準備
- テレビに本機の画面を出す。（➜22）
- [HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

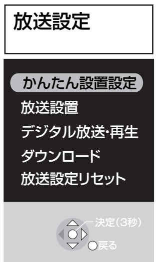
1 停止中に、を押す

2 「その他の機能へ」を選び、決定を押す



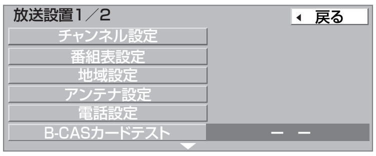
3 「放送設定」を選び、決定を押す





4 「放送設置」を選び、決定を３秒以上押す

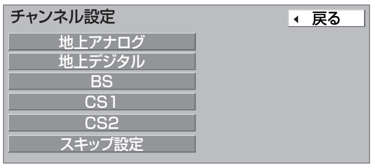




- [決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

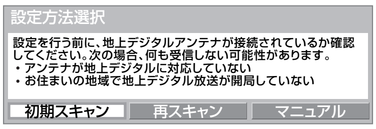
5 「チャンネル設定」を選び、決定を押す





6 「地上デジタル」を選び、決定を押す





前の画面に戻るには

戻るを押す

設定を終了するには

戻るを数回押す

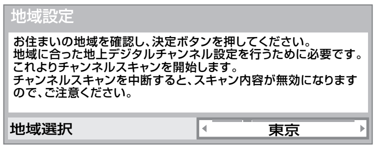
受信できる局を自動で探す
初期スキャン

受信できる局を自動で追加する
再スキャン

チャンネル設定を個別に修正する
マニュアル

放送局の追加や、引っ越しなどで受信地域が変わって再設定したいとき、あらためて受信可能なチャンネルを自動で登録します。

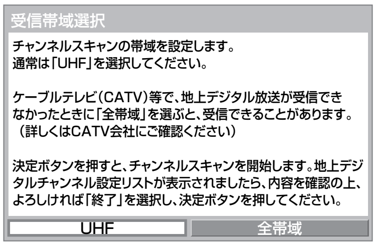
1 **[◀] で「初期スキャン」を選び、決定を押す**



2 **[◀][▶] でお住まいの地域を選び、決定を押す**

3 **[◀][▶] で受信帯域を選び、決定を押す**

- 通常は「UHF」を選んでください。
- ケーブルテレビをご利用で、ケーブルテレビ局からの信号が「CATV パススルー」方式の場合は、「全帯域」を選んでください。
- お住まいの地域で受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。（チャンネルスキャン）一覧が表示されるまで、しばらくお待ちください。（10 分程度かかり、乱れた映像になることがあります）



4 正しく設定されていることを確認したあと、
「終了」が選ばれている状態で、決定を押す

修正したいときは
[◀] で「修正」を選び、[決定] を押したあと、下記“チャンネル設定を個別に修正する”の手順 3 へ



5 **確認画面で [◀] で「はい」を選び、決定を押す**

放送局の追加など、地上デジタル放送の受信状況が変わったときなどに、受信できる局を自動で追加します。

1 **[▶] で「再スキャン」を選び、決定を押す**

- チャンネルスキャンが開始されます。
（10 分程度かかり、乱れた映像になることがあります）
- 新たに受信できた放送局を自動的に追加します。



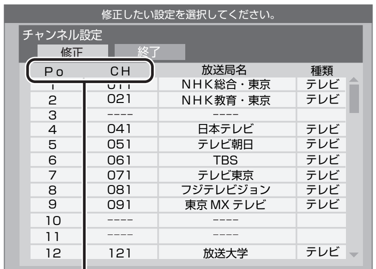
2 正しく設定されていることを確認したあと、
「終了」が選ばれている状態で、決定を押す

修正したいときは
[◀] で「修正」を選び、[決定] を押したあと、下記“チャンネル設定を個別に修正する”の手順 3 へ

3 **確認画面で [◀] で「はい」を選び、決定を押す**

チャンネル割り当てを使いやすく修正するなど、チャンネルを個別に設定するときに行います。

1 **[▶] で「マニュアル」を選び、決定を押す**



2 **[◀] で「修正」を選び、決定を押す**

3 **[▲][▼] で修正したい行（Po）を選ぶ**

4 **[▶] で“CH”を選び、[▲][▼] で修正する**

Po：**チャンネルポジション**（変更できません）
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。
CH：**表示チャンネル**
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
「－－－－」の場合チャンネル設定されていません。

5 **修正が終わったら、戻るを押す**

6 **[▶] で「終了」を選び、決定を押す**

7 **確認画面で [◀] で「はい」を選び、決定を押す**

受信チャンネルを修正する（BS･CS デジタル放送）

BS・CS デジタル放送のチャンネル割り当てを変更したいときなどに行います。

準備
- テレビに本機の画面を出す。（➜22）
- [HDD/DVD/SD/VHS 切換] を押して、「HDD」、「DVD」または「SD」を選ぶ。

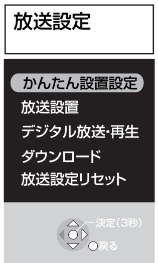
1 停止中に、[VHS設定 操作一覧]を押す

2 「その他の機能へ」を選び、(決定)を押す

①選び
②決定する

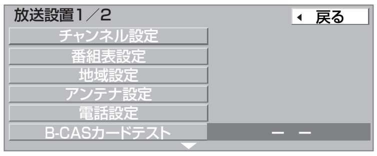
3 「放送設定」を選び、(決定)を押す

①選び
②決定する



4 「放送設置」を選び、(決定)を３秒以上押す

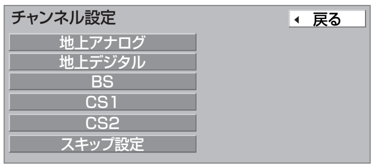
①選び
②決定する



- [決定] を押すときは、周囲の回転部をいっしょに押さないようにお気をつけください。

5 「チャンネル設定」を選び、(決定)を押す

①選び
②決定する



6 「BS」、「CS1」または「CS2」を選び、(決定)を押す

①選び
②決定する

衛星チャンネル設定　BS

Po	CH	種類	チャンネル名
1	101	テレビ	NHK BS1
2	102	テレビ	NHK BS2
3	103	テレビ	NHK h
4	141	テレビ	BS日テレ
5	151	テレビ	BS朝日1
6	161	テレビ	BS−Iテレビ⑥
7	171	テレビ	BSジャパン
8	181	テレビ	BSフジ･181

Po：**チャンネルポジション**
（変更できません）
「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。

CH：**表示チャンネル**
テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。
「ーーーー」の場合チャンネル設定されていません。

7 チャンネル設定を修正する

1 [▲][▼] で修正したい行（Po）を選ぶ

2 [◀][▶] で“CH”を選び、[▲][▼] で変更する

- 数字ボタンでも入力できます。

3 修正が終わったら、(戻る)を押す

前の画面に戻るには
(戻る)を押す

設定を終了するには
(戻る)を数回押す

別売品のご紹介（2006 年 3 月現在）

※印の付いているものは、サービスルート扱いでご用意しております。お買い上げの販売店にご注文ください。

映像や音声を楽しむには

コード / ケーブル名	長さ	品番
映像・音声コード（ステレオ←→ステレオ）	(0.5 m)	RP-CVP3G05
	(1.0 m)	RP-CVP3G10
	(1.5 m)	RP-CVP3G15
	(2.0 m)	RP-CVP3G20
	(3.0 m)	RP-CVP3G30
映像・音声コード（ステレオ←→モノラル）	(1.0 m)	RP-CVP2G10
	(2.0 m)	RP-CVP2G20
	(3.0 m)	RP-CVP2G30
S 映像コード	(1.0 m)	RP-CVS0G10
	(2.0 m)	RP-CVS0G20
	(3.0 m)	RP-CVS0G30
音声コード（ステレオ←→ステレオ）	(0.5 m)	RP-CAP3G05
	(1.0 m)	RP-CAP3G10
	(1.5 m)	RP-CAP3G15
	(2.0 m)	RP-CAP3G20
	(3.0 m)	RP-CAP3G30
D 端子ピンケーブル	(1.5 m)	RP-CVCDG15
	(3.0 m)	RP-CVCDG30
D 端子ケーブル	(1.5 m)	RP-CVDG15A
	(3.0 m)	RP-CVDG30A
光デジタルケーブル（光角形プラグ←→光角形プラグ）	(0.5 m)	RP-CA2005A
	(1.0 m)	RP-CA2010A
	(2.0 m)	RP-CA2020A
	(3.0 m)	RP-CA2030A
DV ケーブル	(2.0 m)	VW-CD1
HDMI ケーブル	(1.0 m)	RP-CDHG10
	(1.5 m)	RP-CDHG15
	(2.0 m)	RP-CDHG20
	(3.0 m)	RP-CDHG30

テレビ放送を楽しむには

75 Ω同軸ケーブル：VJA1091※（1.4 m）
BS 同軸ケーブル：VW-KBS1(2.0 m)
75 Ω アンテナプラグ（VHF/UHF 入力端子専用）：VSQ1035※
アンテナプラグ：VUA7050※
CS・BS/U・V 分波器：TY-6S7BCSW

カセットを楽しむには

カセットアダプター：VW-TCA7
ビデオヘッドクリーナー：VFK0923FM※（乾式、使用回数 180 回）
：VFK0923FS※（乾式、使用回数 30 回）

お手入れには

レンズクリーナー：RP-CL720
ブルーレイ /DVD ディスククリーナー：RP-CL750

Q & A（よくあるご質問）

	Q（質問）	A（回答）	ページ
設置／接続	AAC やドルビーデジタル、DTS などのマルチチャンネル音声を楽しみたいが、どのような機器が必要か？	●本機だけでは、マルチチャンネル音声は楽しめません。光デジタルケーブルまたは HDMI ケーブルで、デコーダー（AAC、ドルビーデジタル、DTS）搭載アンプと接続してください。 ●DVD オーディオをマルチチャンネル音声で再生するには、HDMI ケーブルで、CPPM に対応した HDMI Ver1.1 規格以降のアンプと接続してください。	15,16 ―
	ヘッドホンやスピーカーを直接つなげるか？	●本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。	15,16
	プログレッシブ映像を楽しむにはどんなテレビが必要か？	●HDMI、D2 以上の入力端子のある当社製テレビであれば、対応しています。テレビの説明書をご覧ください。他社製については、メーカーの問い合せ窓口にご確認ください。	―
	S 映像入力端子、コンポーネントビデオ入力端子、D 映像入力端子、HDMI 入力端子があるテレビの場合、どれに接続したらいいのか？	●HDMI 端子をおすすめします。HDMI 端子では、1 本のケーブルでデジタル高画質映像・高音質音声が楽しめます。 ●コンポーネントビデオ入力端子または D 映像入力端子に接続すると、DVD（HDD）に記録されたままの状態で信号を出力するため、S 映像入力端子に接続する場合よりも、さらに忠実に色を再現します。	12 11
	転居先でも使えるか？	●本機は日本国内専用です。東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。	―
	現在 ISDN 回線だが、ADSL や光回線は使えるか？	●ISDN 回線を通常の電話回線に戻して、ADSL や光回線を導入する必要があります。電話会社と回線業者にご相談ください。	―
番組表（G ガイド）	番組表（G ガイド）データが正しく受信できないが？	●本機をはじめてご使用のときや、約 1 週間以上本機の電源コードを抜いて使用していなかった場合は、番組表（G ガイド）が表示できません。 ●デジタル放送の「アンテナ設定」で、アンテナレベルが適切な数値になっているか確認してください。 ●デジタル放送のアンテナが正しく接続されているか確認してください。番組表（G ガイド）は、BS デジタル放送の G ガイドおよびデジタル放送の電波のすきまで配信されます。デジタル放送のアンテナを正しく設定してください。 ●本機は、地上アナログ放送の番組表（G ガイド）も、BS デジタル放送から受信しますので、地上アナログ放送の番組表（G ガイド）を受信する場合でも、BS デジタル放送を受信できる衛星アンテナが必要です。 ●地上デジタル放送の番組表（G ガイド）は、表示させたい局を選んで、**[決定]** を押すと表示できます。 ●データ受信時刻に本機の電源を切っておいてください。ただし、電源コードは抜かないでください。電源スイッチのある延長コードをお使いの場合は、延長コードの電源スイッチは切らないでください。 ●お住まいの地域の受信状態に問題がある場合（電波状態が弱い場合など）は、番組表（G ガイド）データを取得できないことがあります。ブースターを使用することで改善できる場合もありますので、販売店にご相談ください。	― 34 ― ― 操作編 30 33 ―
	番組表（G ガイド）データの更新は？	●データ送信時刻に本機の電源が「切」状態であれば、自動的に新しいデータを受信し、内容が更新されます。（“DATA”表示中に電源を入れたり、本機を使用中などでデータを受信しなかった場合は、前回受信したデータが残ります）	―

	Q（質問）	A（回答）	ページ
番組表（Gガイド）（つづき）	表示されない放送局があるが？ （地上アナログ）	●番組表（G ガイド）が表示される放送局は、地域ごとに決められています。**放送設定**「G ガイド地域設定」で設定した地域に登録されていない放送局は、映像が受信できる場合でも、番組表（G ガイド）には表示されません。「G ガイド地域一覧表」でご確認ください。 ●登録されている放送局が表示されない場合は、**放送設定**「チャンネル設定」でチャンネルを設定してください。「放送局名」は、「地上アナログ放送チャンネル一覧表」に従って、正しく設定してください。	33,54 42,50
	電源「切」状態中、本体表示窓に“DATA”が表示されている間は使えないの？	●使えます。ただし、データ受信は中止されます。（前回受信したデータが残ります）	—

地上アナログ放送チャンネル一覧表（市外局番を用いた設定）

●かんたん設置設定（➔23）で入力された市外局番は、自動的に以下 66 地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市（072）を入力すると、一覧表の大阪市（06）の内容が自動的に設定されます。一部の地域は自動変換されない場合があります。
●市外局番が自動変換されない地域や、地上デジタル放送の導入にともない、地上アナログ放送局のチャンネルが変更になった地域にお住まいの方は、かんたん設置設定を行ったあと、マニュアルチャンネル設定で修正が必要になります。（➔42）

都道府県	都市名	市外局番	Po(チャンネルポジション)/CH(受信チャンネル)・表示(表示チャンネル)・ガイド(ガイドチャンネル)																			
			Po 1				Po 2				Po 3				Po 4				Po 5			
			放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド
北海道	札幌	011	HBCテレビ	1	1	1					NHK総合札幌	3	3	80	TV北海道	17	17	17	STVテレビ	5	5	5
	旭川	0166					NHK教育札幌	2	2	90					TV北海道	33	33	17				
	北見	0157					NHK教育札幌	2	2	90												
	帯広	0155	HTBテレビ	34	34	35									NHK総合札幌	4	4	80				
	釧路	0154					NHK教育札幌	2	2	90					TV北海道	29	29	17				
	室蘭	0143					NHK教育札幌	2	2	90					TV北海道	29	29	17				
	函館	0138	TV北海道	21	21	17	UHBテレビ	27	27	27	HTBテレビ	35	35	35	NHK総合札幌	4	4	80				
青森	青森	017	青森放送	1	1	1					NHK総合青森	3	3	80					NHK教育青森	5	5	90
	八戸	0178													青森朝日放送	31	31	34				
岩手	盛岡	019	東北放送	1	1	1	めんこいテレビ	33	33	33	テレビ岩手	35	35	35	NHK総合盛岡	4	4	80	IATテレビ	31	31	20
宮城	仙台	022	東北放送	1	1	1					NHK総合仙台	3	3	80					NHK教育仙台	5	5	90
秋田	秋田	018					NHK教育秋田	2	2	90									秋田朝日放送	31	31	31
	大館	0186	青森放送	1	1	1									NHK総合秋田	4	4	80	秋田朝日放送	59	59	31
山形	山形	023													NHK教育山形	4	4	90	さくらんぼ	30	30	30
	鶴岡	0235	山形放送	1	1	10					NHK総合山形	3	3	80					さくらんぼ	24	24	30
福島	福島	024	東北放送	1	1	1	NHK教育福島	2	2	90					テレビユー福島	31	31	31				
	会津若松	0242	NHK総合福島	1	1	80					NHK教育福島	3	3	90	テレビユー福島	47	47	31				
	いわき	0246					テレビユー福島	32	32	31					NHK総合福島	4	4	80				
茨城	水戸	029	NHK総合東京	44	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	46	3	90	日本テレビ	42	4	4	放送大学	16	16	16
栃木	宇都宮	028	NHK総合東京	51	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	49	3	90	日本テレビ	53	4	4	とちぎテレビ	31	31	23
群馬	前橋	027	NHK総合東京	52	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	50	3	90	日本テレビ	54	4	4	群馬テレビ	48	48	48
埼玉	さいたま	048	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
千葉	千葉	043	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
東京	東京	03	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
神奈川	横浜	045	NHK総合東京	1	1	80	MXテレビ	14	14	14	NHK教育東京	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	放送大学	16	16	16
新潟	新潟	025									新潟テレビ21	21	21	21	テレビ新潟	29	29	29	新潟放送	5	5	5
富山	富山	0764	北日本放送	1	1	1	MROテレビ	6	6	6	NHK総合富山	3	3	80	石川テレビ	37	37	37				
石川	金沢	076	北日本放送	1	1	1					富山テレビ	34	34	34	NHK総合金沢	4	4	80				
福井	福井	0776									NHK教育福井	3	3	90								
山梨	甲府	055	NHK総合甲府	1	1	80					NHK教育甲府	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	山梨放送	5	5	5
長野	長野	026					NHK総合長野	2	2	80					長野朝日放送	20	20	20				
	飯田	0265	長野朝日放送	44	44	20					NHK教育長野	3	3	90	NHK総合長野	4	4	80				
岐阜	岐阜	058	東海テレビ	1	1	1					NHK総合名古屋	39	3	80					CBCテレビ	5	5	5
静岡	静岡	054					NHK教育静岡	2	2	90					静岡第一テレビ	31	31	31				
	浜松	053	東海テレビ	1	1	1	静岡第一テレビ	30	30	31					NHK総合静岡	4	4	80	CBCテレビ	5	5	5
愛知	名古屋	052	東海テレビ	1	1	1					NHK総合名古屋	3	3	80					CBCテレビ	5	5	5
三重	津	059	東海テレビ	1	1	1	テレビ愛知	25	25	25	NHK総合名古屋	31	3	80	毎日放送	4	4	4	CBCテレビ	5	5	5
滋賀	大津	077					NHK総合大阪	28	28	80					毎日放送	36	4	4				
京都	京都	075					NHK総合大阪	32	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4				
大阪	大阪	06					NHK総合大阪	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4				
兵庫	神戸	078					NHK総合大阪	28	2	80	サンテレビ	36	36	36	毎日放送	31	4	4	テレビ大阪	19	19	19
奈良	奈良	0742					NHK総合大阪	2	2	80	テレビ大阪	19	19	19	毎日放送	4	4	4	NHK総合大阪	51	51	80
和歌山	和歌山	073					NHK総合大阪	32	2	80					毎日放送	42	4	4	テレビ和歌山	30	30	30
鳥取	鳥取	0857	日本海テレビ	1	1	1					NHK総合鳥取	3	3	80	NHK教育鳥取	4	4	90				
島根	松江	0852	日本海テレビ	30	30	1																
	浜田	0855					NHK総合松江	2	2	80	日本海テレビ	54	54	1					山陰放送	5	5	10
岡山	岡山	086	OHKテレビ	35	35	35	テレビせとうち	23	23	23	NHK教育岡山	3	3	90					NHK総合岡山	5	5	80
広島	広島	082	テレビ新広島	31	31	31					NHK総合広島	3	3	80	中国放送	4	4	4				
	福山	084	テレビ新広島	54	54	31					NHK教育広島	3	3	90					NHK総合広島	5	5	80
山口	山口	083	NHK教育山口	1	1	90	KBCテレビ	2	2	1	TVQ九州放送	23	23	19	山口朝日放送	28	28	28	大分放送	5	5	5
徳島	徳島	088	四国放送	1	1	1	テレビ大阪	19	19	19	NHK総合徳島	3	3	80	毎日放送	4	4	4	テレビ和歌山	55	55	30
香川	高松	087	テレビせとうち	19	19	23					NHK教育高松	39	39	90	毎日放送	4	4	4	NHK総合高松	37	37	80
愛媛	松山	089	テレビせとうち	23	23	23	NHK教育松山	2	2	90	広島テレビ	12	12	12	広島ホーム	35	35	35	テレビ新広島	31	31	31
	新居浜	0897	テレビせとうち	23	23	23	NHK総合松山	2	2	80	広島テレビ	12	12	12	NHK教育松山	4	4	90	テレビ新広島	31	31	31
高知	高知	0888													NHK総合高知	4	4	80				
福岡	福岡	092	KBCテレビ	1	1	1	サガテレビ	36	36	36	NHK総合福岡	3	3	80	RKB毎日放送	4	4	4	TVQ九州放送	19	19	19
	北九州	093					KBCテレビ	2	2	1	FBSテレビ	35	35	37	サガテレビ	36	36	36	TVQ九州放送	23	23	19
佐賀	佐賀	0952	KBCテレビ	57	57	1	NHK教育佐賀	40	40	90	FBSテレビ	52	52	37	サガテレビ	36	36	36	TVQ九州放送	14	14	19
長崎	長崎	095	NHK教育長崎	1	1	90	KBCテレビ	57	57	1	NHK総合長崎	3	3	80	RKB毎日放送	4	4	4	長崎放送	5	5	5
熊本	熊本	096	KBCテレビ	1	1	1	NHK教育熊本	2	2	90	熊本朝日放送	16	16	16	KKTテレビ	22	22	22	長崎放送	5	5	5
大分	大分	097	KBCテレビ	1	1	1					NHK総合大分	3	3	80	RKB毎日放送	4	4	4	大分放送	5	5	5
宮崎	宮崎	0985	南日本放送	1	1	1					テレビ宮崎	35	35	35								
	延岡	0982					NHK教育宮崎	2	2	90					NHK総合宮崎	4	4	80				
鹿児島	鹿児島	099	南日本放送	1	1	1	テレビ熊本	34	34	34	NHK総合鹿児島	3	3	80	テレビ宮崎	35	35	35	NHK教育鹿児島	5	5	90
	阿久根	0996	鹿児島読売	17	17	30	テレビ熊本	34	34	34					鹿児島放送	23	23	32				
沖縄	那覇	098	琉球朝日放送	28	28	28	NHK総合沖縄	2	2	80												

●お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名（市外局番）に一致しない場合は、ふだんご覧になる放送局が最も多く含まれる市外局番を入力してください。
●ホームターミナルやセットトップボックスをお使いの場合は、CATV 会社にご相談ください。
●一覧表の ① ～ ⑫ の放送局は、リモコンの [1] ～ [12*] を押すだけで選ぶことができます。

（2006 年 3 月現在）

Po(チャンネルポジション)/CH(受信チャンネル)・表示(表示チャンネル)・ガイド(ガイドチャンネル)																											
Po ⑥				Po ⑦				Po ⑧				Po ⑨				Po ⑩				Po ⑪				Po ⑫			
放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド	放送局名	CH	表示	ガイド
								UHBテレビ	27	27	**27**					HTBテレビ	35	35	**35**					NHK教育札幌	12	12	**90**
				STVテレビ	7	7	**5**	UHBテレビ	37	37	**27**	NHK総合札幌	9	9	**80**	HTBテレビ	39	39	**35**	HBCテレビ	11	11	**1**				
				STVテレビ	7	7	**5**	UHBテレビ	59	59	**27**	NHK総合札幌	9	9	**80**	HTBテレビ	61	61	**35**	HBCテレビ	53	53	**1**				
HBCテレビ	6	6	**1**					UHBテレビ	32	32	**27**					STVテレビ	10	10	**5**					NHK教育札幌	12	12	**90**
				STVテレビ	7	7	**5**	UHBテレビ	41	41	**27**	NHK総合札幌	9	9	**80**	HTBテレビ	39	39	**35**	HBCテレビ	11	11	**1**				
				STVテレビ	7	7	**5**	UHBテレビ	37	37	**27**	NHK総合札幌	9	9	**80**	HTBテレビ	39	39	**35**	HBCテレビ	11	11	**1**				
HBCテレビ	6	6	**1**													NHK教育札幌	10	10	**90**					STVテレビ	12	12	**5**
								UHBテレビ	27	27	**27**					青森朝日放送	34	34	**34**	HTBテレビ	35	35	**35**	青森テレビ	38	38	**38**
				NHK教育青森	7	7	**90**					NHK総合青森	9	9	**80**					青森放送	11	11	**1**	青森テレビ	33	33	**38**
IBCテレビ	6	6	**6**	ミヤギテレビ	34	34	**34**	NHK教育盛岡	8	8	**90**					東日本放送	32	32	**32**					仙台放送	12	12	**12**
				東日本放送	32	32	**32**					ミヤギテレビ	34	34	**34**									仙台放送	12	12	**12**
												NHK総合秋田	9	9	**80**					秋田放送	11	11	**11**	秋田テレビ	37	37	**37**
秋田放送	6	6	**11**					NHK教育秋田	8	8	**90**													秋田テレビ	57	57	**37**
テレビユー山形	36	36	**36**					NHK総合山形	8	8	**80**					山形放送	10	10	**10**					山形テレビ	38	38	**38**
NHK教育山形	6	6	**90**					テレビユー山形	22	22	**36**													山形テレビ	39	39	**38**
福島中央テレビ	33	33	**33**	東日本放送	32	32	**32**	ミヤギテレビ	34	34	**34**	NHK総合福島	9	9	**80**	福島放送	35	35	**35**	福島テレビ	11	11	**11**	仙台放送	12	12	**12**
福島テレビ	6	6	**11**	東日本放送	32	32	**32**	福島中央テレビ	37	37	**33**	ミヤギテレビ	34	34	**34**	福島放送	41	41	**35**					仙台放送	12	12	**12**
福島中央テレビ	34	34	**33**					福島テレビ	8	8	**11**					NHK教育福島	10	10	**90**					福島放送	36	36	**35**
TBSテレビ	40	6	**6**					フジテレビ	38	8	**8**	千葉テレビ	39	46	**46**	テレビ朝日	36	10	**10**					テレビ東京	32	12	**12**
TBSテレビ	55	6	**6**					フジテレビ	57	8	**8**					テレビ朝日	41	10	**10**					テレビ東京	44	12	**12**
TBSテレビ	56	6	**6**	放送大学	40	16	**16**	フジテレビ	58	8	**8**	テレビ埼玉	38	38	**38**	テレビ朝日	60	10	**10**					テレビ東京	62	12	**12**
TBSテレビ	6	6	**6**	テレビ埼玉	38	38	**38**	フジテレビ	8	8	**8**	千葉テレビ	46	46	**46**	テレビ朝日	10	10	**10**	群馬テレビ	48	48	**48**	テレビ東京	12	12	**12**
TBSテレビ	6	6	**6**	tvk	42	42	**42**	フジテレビ	8	8	**8**	千葉テレビ	46	46	**46**	テレビ朝日	10	10	**10**	テレビ埼玉	38	38	**38**	テレビ東京	12	12	**12**
TBSテレビ	6	6	**6**	tvk	42	42	**42**	フジテレビ	8	8	**8**	千葉テレビ	46	46	**46**	テレビ朝日	10	10	**10**	テレビ埼玉	38	38	**38**	テレビ東京	12	12	**12**
TBSテレビ	6	6	**6**	tvk	42	42	**42**	フジテレビ	8	8	**8**					テレビ朝日	10	10	**10**					テレビ東京	12	12	**12**
								NHK総合新潟	8	8	**80**					新潟総合テレビ	35	35	**35**					NHK教育新潟	12	12	**90**
チューリップ	32	32	**32**													NHK教育富山	10	10	**90**					富山テレビ	34	34	**34**
MROテレビ	6	6	**6**	北陸朝日放送	25	25	**25**	NHK教育金沢	8	8	**90**					テレビ金沢	33	33	**33**					石川テレビ	37	37	**37**
MROテレビ	6	6	**6**									NHK総合福井	9	9	**80**					福井放送	11	11	**11**	福井テレビ	39	39	**39**
テレビ山梨	37	37	**37**	TBSテレビ	6	6	**6**	フジテレビ	8	8	**8**					テレビ朝日	10	10	**10**					テレビ東京	12	12	**12**
テレビ信州	30	30	**30**									NHK教育長野	9	9	**90**	長野放送	38	38	**38**	信越放送	11	11	**11**				
信越放送	6	6	**11**					テレビ信州	42	42	**30**					長野放送	40	40	**38**								
テレビ愛知	25	25	**25**	岐阜テレビ	37	37	**37**	三重テレビ	33	33	**33**	NHK教育名古屋	9	9	**90**					メ～テレ	11	11	**11**	中京テレビ	35	35	**35**
静岡朝日テレビ	33	33	**33**									NHK総合静岡	9	9	**80**					SBSテレビ	11	11	**11**	テレビ静岡	35	35	**35**
SBSテレビ	6	6	**11**	テレビ愛知	25	25	**25**	NHK教育静岡	8	8	**90**					静岡朝日テレビ	28	28	**33**					テレビ静岡	34	34	**35**
岐阜テレビ	37	37	**37**	中京テレビ	35	35	**35**	三重テレビ	33	33	**33**	NHK教育名古屋	9	9	**90**					メ～テレ	11	11	**11**	テレビ愛知	25	25	**25**
ABCテレビ	6	6	**6**	三重テレビ	33	33	**33**	関西テレビ	8	8	**8**	NHK教育名古屋	9	9	**90**	読売テレビ	10	10	**10**	メ～テレ	11	11	**11**	中京テレビ	35	35	**35**
ABCテレビ	38	6	**6**	京都テレビ	34	34	**34**	関西テレビ	40	8	**8**	びわ湖放送	30	30	**30**	読売テレビ	42	10	**10**					NHK教育大阪	46	46	**90**
ABCテレビ	6	6	**6**	京都テレビ	34	34	**34**	関西テレビ	8	8	**8**	サンテレビ	36	36	**36**	読売テレビ	10	10	**10**					NHK教育大阪	12	12	**90**
ABCテレビ	6	6	**6**	京都テレビ	34	34	**34**	関西テレビ	8	8	**8**	サンテレビ	36	36	**36**	読売テレビ	10	10	**10**					NHK教育大阪	12	12	**90**
ABCテレビ	41	6	**6**					関西テレビ	43	8	**8**					読売テレビ	47	10	**10**					NHK教育大阪	45	12	**90**
ABCテレビ	6	6	**6**	京都テレビ	34	34	**34**	関西テレビ	8	8	**8**	サンテレビ	36	36	**36**	読売テレビ	10	10	**10**	奈良テレビ	55	55	**55**	NHK教育大阪	12	12	**90**
ABCテレビ	44	6	**6**					関西テレビ	46	8	**8**					読売テレビ	48	10	**10**					NHK教育大阪	25	12	**90**
																山陰放送	22	22	**10**					山陰中央テレビ	24	24	**34**
NHK総合松江	6	6	**80**					山陰中央テレビ	34	34	**34**					山陰放送	10	10	**10**					NHK教育松江	12	12	**90**
								山陰中央テレビ	58	58	**34**	NHK教育松江	9	9	**90**												
				瀬戸内海放送	25	25	**33**					西日本放送	9	9	**9**					山陽放送	11	11	**11**				
				NHK教育広島	7	7	**90**					広島ホーム	35	35	**35**									広島テレビ	12	12	**12**
				中国放送	7	7	**4**					広島ホーム	57	57	**35**					広島テレビ	11	11	**12**				
				テレビ山口	38	38	**38**	RKB毎日放送	8	8	**4**	NHK総合山口	9	9	**80**	テレビ西日本	10	10	**9**	山口放送	11	11	**11**	FBSテレビ	35	35	**37**
ABCテレビ	6	6	**6**	サンテレビ	36	36	**36**	関西テレビ	8	8	**8**					読売テレビ	10	10	**10**					NHK教育徳島	38	12	**90**
ABCテレビ	6	6	**6**	瀬戸内海放送	33	33	**33**	関西テレビ	8	8	**8**	西日本放送	9	9	**9**	読売テレビ	10	10	**10**	山陽放送	29	29	**11**	OHKテレビ	31	31	**35**
NHK総合松山	6	6	**80**	愛媛朝日テレビ	25	25	**25**	あいテレビ	29	29	**29**	西日本放送	9	9	**9**	南海放送	10	10	**10**	山陽放送	11	11	**11**	テレビ愛媛	37	37	**37**
南海放送	6	6	**10**	瀬戸内海放送	33	33	**33**	あいテレビ	27	27	**29**	西日本放送	9	9	**9**	愛媛朝日テレビ	14	14	**25**	山陽放送	11	11	**11**	テレビ愛媛	36	36	**37**
NHK教育高知	6	6	**90**					高知放送	8	8	**8**					テレビ高知	38	38	**38**	高知さんさん	40	40	**40**				
NHK教育福岡	6	6	**90**									テレビ西日本	9	9	**9**					RKKテレビ	11	11	**11**	FBSテレビ	37	37	**37**
NHK総合福岡	6	6	**80**					RKB毎日放送	8	8	**4**					テレビ西日本	10	10	**9**	RKKテレビ	11	11	**11**	NHK教育福岡	12	12	**90**
テレビ熊本	34	34	**34**	長崎放送	5	5	**5**	RKB毎日放送	48	48	**4**	NHK総合佐賀	38	38	**80**	テレビ西日本	60	60	**9**	RKKテレビ	11	11	**11**	テレビ長崎	37	37	**37**
テレビ熊本	34	34	**34**	長崎国際テレビ	25	25	**25**	テレビ西日本	9	9	**9**	長崎文化放送	27	27	**27**	RKKテレビ	11	11	**11**	テレビ長崎	37	37	**37**	KKTテレビ	22	22	**22**
テレビ熊本	34	34	**34**	テレビ長崎	37	37	**37**	サガテレビ	36	36	**36**	NHK総合熊本	9	9	**80**	TVQ九州放送	19	19	**19**	RKKテレビ	11	11	**11**	RKB毎日放送	4	4	**4**
南海放送	10	10	**10**	テレビ大分	36	36	**36**	FBSテレビ	37	37	**37**	大分朝日放送	24	24	**24**	TVQ九州放送	19	19	**19**	テレビ西日本	9	9	**9**	NHK教育大分	12	12	**90**
				鹿児島放送	32	32	**32**	NHK総合宮崎	8	8	**80**	鹿児島テレビ	38	38	**38**	宮崎放送	10	10	**10**					NHK教育宮崎	12	12	**90**
宮崎放送	6	6	**10**					テレビ宮崎	39	39	**35**																
宮崎放送	10	10	**10**	鹿児島放送	32	32	**32**	KKTテレビ	22	22	**22**	鹿児島テレビ	38	38	**38**	熊本朝日放送	16	16	**16**	鹿児島読売	30	30	**30**				
鹿児島テレビ	35	35	**38**	KKTテレビ	22	22	**22**	NHK総合鹿児島	8	8	**80**	熊本朝日放送	16	16	**16**	南日本放送	10	10	**1**	RKKテレビ	11	11	**11**	NHK教育鹿児島	12	12	**90**
								沖縄テレビ	8	8	**8**					琉球放送	10	10	**10**					NHK教育沖縄	12	12	**90**

地上デジタル放送チャンネル一覧表（地域名を用いた設定）

- かんたん設置設定（➜23）で選択された地域の、放送局とチャンネルポジション（リモコンの [1] 〜 [12*]）の組み合わせは下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- 割り当てられた放送が実際に開始される時期は、地域により異なります。また、放送の開始時は、地上アナログ放送との混信を避けるために、非常に小さな出力で放送されるので、受信できるエリアが限定されます。

お住まいの地域	北海道（札幌）		北海道（函館）		北海道（旭川）		北海道（帯広）		北海道（釧路）		北海道（北見）		北海道（室蘭）	
放送局名	3	NHK 総合・札幌	3	NHK 総合・函館	3	NHK 総合・旭川	3	NHK 総合・帯広	3	NHK 総合・釧路	3	NHK 総合・北見	3	NHK 総合・室蘭
	2	NHK 教育・札幌	2	NHK 教育・函館	2	NHK 教育・旭川	2	NHK 教育・帯広	2	NHK 教育・釧路	2	NHK 教育・北見	2	NHK 教育・室蘭
	1	HBC 札幌	1	HBC 函館	1	HBC 旭川	1	HBC 帯広	1	HBC 釧路	1	HBC 北見	1	HBC 室蘭
	5	STV 札幌	5	STV 函館	5	STV 旭川	5	STV 帯広	5	STV 釧路	5	STV 北見	5	STV 室蘭
	6	HTB 札幌	6	HTB 函館	6	HTB 旭川	6	HTB 帯広	6	HTB 釧路	6	HTB 北見	6	HTB 室蘭
	8	UHB 札幌	8	UHB 函館	8	UHB 旭川	8	UHB 帯広	8	UHB 釧路	8	UHB 北見	8	UHB 室蘭
	7	TVH 札幌	7	TVH 函館	7	TVH 旭川	7	TVH 帯広	7	TVH 釧路	7	TVH 北見	7	TVH 室蘭

お住まいの地域	宮城		秋田		山形		岩手		福島		青森		東京	
放送局名	3	NHK 総合・仙台	1	NHK 総合・秋田	1	NHK 総合・山形	1	NHK 総合・盛岡	1	NHK 総合・福島	3	NHK 総合・青森	1	NHK 総合・東京
	2	NHK 教育・仙台	2	NHK 教育・秋田	2	NHK 教育・山形	2	NHK 教育・盛岡	2	NHK 教育・福島	2	NHK 教育・青森	2	NHK 教育・東京
	1	TBC テレビ	4	ABS 秋田放送	4	YBC 山形放送	6	IBC テレビ	8	福島テレビ	1	RAB 青森放送	4	日本テレビ
	8	仙台放送	8	AKT 秋田テレビ	5	YTS 山形テレビ	4	テレビ岩手	4	福島中央テレビ	6	ATV 青森テレビ	6	TBS
	4	ミヤギテレビ	5	AAB 秋田朝日放送	6	テレビユー山形	8	めんこいテレビ	5	KFB 福島放送	5	青森朝日放送	8	フジテレビジョン
	5	KHB 東日本放送			8	さくらんぼテレビ	5	岩手朝日テレビ	6	テレビユー福島			5	テレビ朝日
													7	テレビ東京
													9	東京 MX テレビ
													12	放送大学

お住まいの地域	神奈川		群馬		茨城		千葉		栃木		埼玉		長野	
放送局名	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・水戸	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・東京	1	NHK 総合・長野
	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・東京	2	NHK 教育・長野
	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	日本テレビ	4	テレビ信州
	6	TBS	6	TBS	6	TBS	6	TBS	6	TBS	6	TBS	5	ABN 長野朝日放送
	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	8	フジテレビジョン	6	SBC 信越放送
	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	5	テレビ朝日	8	NBS 長野放送
	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京	7	テレビ東京		
	3	tvk	3	群馬テレビ	12	放送大学	3	ちばテレビ	3	とちぎテレビ	3	テレビ埼玉		
	12	放送大学	12	放送大学			12	放送大学	12	放送大学	12	放送大学		

お住まいの地域	新潟		山梨		大阪		京都		兵庫		和歌山		奈良	
放送局名	1	NHK 総合・新潟	1	NHK 総合・甲府	1	NHK 総合・大阪	1	NHK 総合・京都	1	NHK 総合・神戸	1	NHK 総合・和歌山	1	NHK 総合・奈良
	2	NHK 教育・新潟	2	NHK 教育・甲府	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・大阪
	6	BSN	4	YBS 山梨放送	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送	4	MBS 毎日放送
	8	NST	6	UTY	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ	6	ABC テレビ
	4	TeNY テレビ新潟			8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ	8	関西テレビ
	5	新潟テレビ 21			10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ	10	よみうりテレビ
					7	テレビ大阪	5	KBS 京都	3	サンテレビ	5	テレビ和歌山	9	奈良テレビ

お住まいの地域	滋賀		広島		岡山		香川		島根		鳥取		山口	
放送局名	1	NHK 総合・大津	1	NHK 総合・広島	1	NHK 総合・岡山	1	NHK 総合・高松	3	NHK 総合・松江	3	NHK 総合・鳥取	1	NHK 総合・山口
	2	NHK 教育・大阪	2	NHK 教育・広島	2	NHK 教育・岡山	2	NHK 教育・高松	2	NHK 教育・松江	2	NHK 教育・鳥取	2	NHK 教育・山口
	4	MBS 毎日放送	3	RCC テレビ	4	RNC 西日本テレビ	4	RNC 西日本テレビ	8	山陰中央テレビ	8	山陰中央テレビ	4	KRY 山口放送
	6	ABC テレビ	4	広島テレビ	5	KSB 瀬戸内海放送	5	KSB 瀬戸内海放送	6	BSS テレビ	6	BSS テレビ	3	TYS テレビ山口
	8	関西テレビ	5	広島ホームテレビ	6	RSK テレビ	6	RSK テレビ	1	日本海テレビ	1	日本海テレビ	5	YAB 山口朝日
	10	よみうりテレビ	8	TSS	7	テレビせとうち	7	テレビせとうち						
	3	BBC びわ湖放送			8	OHK テレビ	8	OHK テレビ						

表の見かた

徳島 ── お住まいの地域
チャンネルポジション（リモコンの［1］～［12*］）

③	NHK 総合・徳島
2	NHK 教育・徳島
1	四国放送

NHK 教育・徳島 ── 放送局名

（2006 年 3 月現在）

お住まいの地域	愛知		三重		岐阜		石川		静岡		福井		富山	
放送局名	3	NHK 総合・名古屋	3	NHK 総合・津	3	NHK 総合・岐阜	1	NHK 総合・金沢	1	NHK 総合・静岡	1	NHK 総合・福井	3	NHK 総合・富山
	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・名古屋	2	NHK 教育・金沢	2	NHK 教育・静岡	2	NHK 教育・福井	2	NHK 教育・富山
	1	東海テレビ	1	東海テレビ	1	東海テレビ	4	テレビ金沢	6	SBS	7	FBC テレビ	1	KNB 北日本放送
	5	CBC	5	CBC	5	CBC	5	北陸朝日放送	8	テレビ静岡	8	福井テレビ	8	BBT 富山テレビ
	6	メ～テレ	6	メ～テレ	6	メ～テレ	6	MRO	4	静岡第一テレビ			6	チューリップテレビ
	4	中京テレビ	4	中京テレビ	4	中京テレビ	8	石川テレビ	5	静岡朝日テレビ				
	10	テレビ愛知	7	三重テレビ	8	岐阜テレビ								

お住まいの地域	愛媛		徳島		高知		福岡		熊本		長崎		鹿児島	
放送局名	1	NHK 総合・松山	3	NHK 総合・徳島	1	NHK 総合・高知	3	NHK 総合・福岡	1	NHK 総合・熊本	1	NHK 総合・長崎	3	NHK 総合・鹿児島
	2	NHK 教育・松山	2	NHK 教育・徳島	2	NHK 教育・高知	3	NHK 総合・北九州	2	NHK 教育・熊本	2	NHK 教育・長崎	2	NHK 教育・鹿児島
	4	南海放送	1	四国放送	4	高知放送	2	NHK 教育・福岡	3	RKK 熊本放送	3	NBC 長崎放送	1	MBC 南日本放送
	5	愛媛朝日			6	テレビ高知	2	NHK 教育・北九州	8	TKU テレビ熊本	8	KTN テレビ長崎	8	KTS 鹿児島テレビ
	6	あいテレビ			8	さんさんテレビ	1	KBC 九州朝日放送	4	KKT くまもと県民	5	NCC 長崎文化放送	5	KKB 鹿児島放送
	8	テレビ愛媛					4	RKB 毎日放送	5	KAB 熊本朝日放送	4	NIB 長崎国際テレビ	4	KYT 鹿児島讀賣 TV
							5	FBS 福岡放送						
							7	TVQ 九州放送						
							8	TNC テレビ西日本						

お住まいの地域	宮崎		大分		佐賀		沖縄	
放送局名	1	NHK 総合・宮崎	1	NHK 総合・大分	1	NHK 総合・佐賀	1	NHK 総合・那覇
	2	NHK 教育・宮崎	2	NHK 教育・大分	2	NHK 教育・佐賀	2	NHK 教育・那覇
	6	MRT 宮崎放送	3	OBS 大分放送	3	STS サガテレビ	3	RBC テレビ
	3	UMK テレビ宮崎	4	TOS テレビ大分			5	QAB 琉球朝日放送
			5	OAB 大分朝日放送			8	沖縄テレビ（OTV）

■物理チャンネル一覧表

地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており（13 ～ 62ch）、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

（2006 年 3 月現在）

東京			愛知			大阪		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
27	1	NHK 総合・東京	20	3	NHK 総合・名古屋	24	1	NHK 総合・大阪
26	2	NHK 教育・東京	13	2	NHK 教育・名古屋	13	2	NHK 教育・大阪
25	4	日本テレビ	21	1	東海テレビ	16	4	MBS 毎日放送
22	6	TBS	18	5	CBC	15	6	ABC テレビ
21	8	フジテレビジョン	22	6	メ～テレ	17	8	関西テレビ
24	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ	14	10	よみうりテレビ
23	7	テレビ東京	23	10	テレビ愛知	18	7	テレビ大阪
20	9	東京 MX テレビ						
28	12	放送大学						

富山			茨城			岐阜		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
27	3	NHK 総合・富山	20	1	NHK 総合・水戸	29	3	NHK 総合・岐阜
24	2	NHK 教育・富山	13	2	NHK 教育・東京	30	8	岐阜テレビ
28	1	KNB北日本放送						

三重			京都			兵庫		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
28	3	NHK 総合・津	25	1	NHK 総合・京都	22	1	NHK 総合・神戸
27	7	三重テレビ	23	5	KBS京都	26	3	サンテレビ

神奈川			滋賀			奈良		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
18	3	tvk	26	1	NHK 総合・大津	31	1	NHK 総合・奈良

- お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- 掲載外の地域については、販売店にご相談ください。

G ガイド地域一覧表

表の見かた

Gガイド地域	札幌、小樽、旭川、名寄、稚内、室蘭、苫小牧、函館、釧路
対応放送局	HBCテレビ
	NHK総合札幌
	STVテレビ
	UHBテレビ
	HTBテレビ
	TV北海道
	NHK教育札幌

お住まいの地域

設定したGガイド地域で番組表に放送内容が表示される放送局

- かんたん設置設定（➜23）で設定される地域で、地上アナログ放送の番組表（G ガイド）に表示される放送局は、下表のとおりに決められています。
- 選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも番組表（G ガイド）に表示されません。
- 放送局の都合により、変更になる場合があります。

（2006 年 3 月現在）

G ガイド地域	札幌、小樽、旭川、名寄、稚内、室蘭、苫小牧、函館、釧路	帯広、網走、北見	青森、八戸、むつ	盛岡、釜石、二戸	仙台、石巻、気仙沼	秋田、大館、大曲	山形、鶴岡、米沢	福島、いわき、会津若松	水戸、日立
対応放送局	HBC テレビ	UHB テレビ	青森放送	NHK 総合盛岡	東北放送	NHK 教育秋田	NHK 教育山形	NHK 教育福島	NHK 総合東京
	NHK 総合札幌	NHK 総合札幌	NHK 総合青森	IBC テレビ	NHK 総合仙台	秋田朝日放送	テレビユー山形	テレビユー福島	NHK 教育東京
	STV テレビ	HBC テレビ	青森朝日放送	NHK 教育盛岡	NHK 教育仙台	NHK 総合秋田	NHK 総合山形	福島中央テレビ	日本テレビ
	UHB テレビ	HTB テレビ	NHK 教育青森	テレビ岩手	東日本放送	秋田放送	山形放送	NHK 総合福島	TBS テレビ
	HTB テレビ	STV テレビ	青森テレビ	IAT テレビ	ミヤギテレビ	秋田テレビ	さくらんぼ	福島放送	フジテレビ
	TV 北海道	NHK 教育札幌		めんこいテレビ	仙台放送		山形テレビ	福島テレビ	テレビ朝日
	NHK 教育札幌								テレビ東京
									MX テレビ
									千葉テレビ

G ガイド地域	宇都宮、矢板	前橋、桐生	さいたま	熊谷、秩父	千葉	銚子	東京 23 区、八王子、多摩	横浜、平塚、秦野、小田原	甲府
対応放送局	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合甲府
	NHK 教育東京	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	NHK 教育甲府
	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	山梨放送
	TBS テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	テレビ山梨
	フジテレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	
	テレビ朝日	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ埼玉	テレビ朝日	
	テレビ東京	群馬テレビ	テレビ朝日	テレビ埼玉	テレビ朝日	千葉テレビ	フジテレビ	tvk	
	とちぎテレビ	テレビ東京	テレビ埼玉	テレビ東京	千葉テレビ	テレビ東京	tvk	テレビ東京	
	MX テレビ	MX テレビ	テレビ東京		テレビ東京	tvk	テレビ朝日	MX テレビ	
		テレビ埼玉			tvk		千葉テレビ		
							テレビ東京		

G ガイド地域	長野、松本、飯田、岡谷・諏訪	新潟、上越	富山、高岡	金沢、七尾	福井、敦賀	岐阜、高山、中津川、名古屋、豊橋、豊田	静岡、浜松、富士、三島・沼津、島田、藤枝	津、伊勢、名張	大津、彦根
対応放送局	NHK 総合長野	新潟テレビ 21	北日本放送	石川テレビ	NHK 教育福井	東海テレビ	NHK 教育静岡	東海テレビ	NHK 総合大阪
	長野朝日放送	テレビ新潟	NHK 総合富山	NHK 総合金沢	NHK 総合福井	NHK 総合名古屋	静岡第一テレビ	NHK 総合名古屋	毎日放送
	テレビ信州	新潟放送	富山テレビ	MRO テレビ	福井放送	CBC テレビ	静岡朝日テレビ	CBC テレビ	ABC テレビ
	長野放送	NHK 総合新潟	NHK 教育富山	NHK 教育金沢	福井テレビ	中京テレビ	テレビ静岡	中京テレビ	京都テレビ
	NHK 教育長野	新潟総合テレビ	チューリップ	テレビ金沢		NHK 教育名古屋	NHK 総合静岡	NHK 教育名古屋	関西テレビ
	信越放送	NHK 教育新潟		北陸朝日放送		岐阜テレビ	SBS テレビ	三重テレビ	読売テレビ
						メ〜テレ		メ〜テレ	びわ湖放送
						テレビ愛知		テレビ愛知	NHK 教育大阪
						三重テレビ			

G ガイド地域	京都、舞鶴、福知山、大阪	神戸、神戸灘、川西、三木、姫路、明石	奈良、五條	和歌山、海南・田辺	鳥取	松江、浜田	岡山、津山、笠岡	広島、福山、尾道、呉	山口、下関、宇部、岩国
対応放送局	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	日本海テレビ	日本海テレビ	テレビせとうち	テレビ新広島	NHK 教育山口
	京都テレビ	サンテレビ	奈良テレビ	テレビ和歌山	NHK 総合鳥取	NHK 総合松江	NHK 教育岡山	NHK 総合広島	山口朝日放送
	毎日放送	毎日放送	毎日放送	毎日放送	NHK 教育鳥取	NHK 教育松江	NHK 総合岡山	中国放送	テレビ山口
	テレビ大阪	ABC テレビ	テレビ大阪	ABC テレビ	山陰中央テレビ	山陰中央テレビ	瀬戸内海放送	NHK 教育広島	NHK 総合山口
	ABC テレビ	関西テレビ	ABC テレビ	関西テレビ	山陰放送	山陰放送	OHK テレビ	広島ホーム	山口放送
	関西テレビ	読売テレビ	関西テレビ	読売テレビ			西日本放送	広島テレビ	
	読売テレビ	テレビ大阪	サンテレビ	NHK 教育大阪			山陽放送		
	NHK 教育大阪	NHK 教育大阪	読売テレビ						
	サンテレビ		NHK 教育大阪						
			京都テレビ						

Gガイド地域	徳島	高松、丸亀	松山、新居浜、今治、宇和島	高知	福岡、久留米、大牟田、北九州、行橋	佐賀 1	佐賀 2	長崎、佐世保、諫早	熊本
対応放送局	四国放送	テレビせとうち	NHK 教育松山	NHK 総合高知	KBC テレビ	NHK 教育佐賀	NHK 教育佐賀	NHK 教育長崎	NHK 教育熊本
	NHK 総合徳島	NHK 教育高松	あいテレビ	NHK 教育高知	NHK 総合福岡	KBC テレビ	KBC テレビ	NHK 総合長崎	熊本朝日放送
	毎日放送	NHK 総合高松	NHK 総合松山	高知放送	RKB 毎日放送	RKB 毎日放送	TVQ 九州放送	長崎放送	KKT テレビ
	ABC テレビ	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	テレビ高知	NHK 教育福岡	TVQ 九州放送	サガテレビ	長崎国際テレビ	テレビ熊本
	関西テレビ	OHK テレビ	愛媛朝日テレビ	高知さんさん	テレビ西日本	サガテレビ	NHK 総合佐賀	長崎文化放送	NHK 総合熊本
	NHK 教育徳島	西日本放送	南海放送		TVQ 九州放送	NHK 総合佐賀	FBS テレビ	テレビ長崎	RKK テレビ
		山陽放送			FBS テレビ	FBS テレビ	RKK テレビ		

Gガイド地域	大分、中津	宮崎、延岡	鹿児島、阿久根、鹿屋	沖縄
対応放送局	NHK 総合大分	テレビ宮崎	南日本放送	NHK 総合沖縄
	大分放送	NHK 総合宮崎	NHK 総合鹿児島	琉球朝日放送
	テレビ大分	宮崎放送	NHK 教育鹿児島	沖縄テレビ
	大分朝日放送	NHK 教育宮崎	鹿児島放送	琉球放送
	NHK 教育大分		鹿児島テレビ	NHK 教育沖縄
			鹿児島読売	

地上アナログ放送局コード一覧表

地上アナログ放送のチャンネル修正（➜42）で、「放送局名」を変更するときに、下表の放送局コード（4 けたの数字）を直接入力することもできます。

（2006 年 3 月現在）

地区	放送局名	放送局コード
北海道	NHK 総合札幌	0336
	NHK 教育札幌	0346
	HBC テレビ	0257
	STV テレビ	0261
	UHB テレビ	0283
	HTB テレビ	0291
	TV 北海道	0273
青森	NHK 総合青森	0592
	NHK 教育青森	0602
	青森放送	0513
	青森テレビ	0294
	青森朝日放送	4386
秋田	NHK 総合秋田	1360
	NHK 教育秋田	1370
	秋田放送	0267
	秋田テレビ	0293
	秋田朝日放送	4383
岩手	NHK 総合盛岡	0848
	NHK 教育盛岡	0858
	IAT テレビ	0276
	テレビ岩手	0547
	IBC テレビ	0262
	めんこいテレビ	4385
山形	NHK 総合山形	1616
	NHK 教育山形	1626
	山形放送	0266
	さくらんぼ	0286
	テレビユー山形	0292
	山形テレビ	0550
宮城	NHK 総合仙台	1104
	NHK 教育仙台	1114
	東北放送	0769
	仙台放送	0268
	ミヤギテレビ	0546
	東日本放送	0288
福島	NHK 総合福島	1872
	NHK 教育福島	1882
	福島放送	0803
	福島中央テレビ	4641
	テレビユー福島	0543

地区	放送局名	放送局コード
福島	福島テレビ	0523
関東	NHK 総合東京	2128
	NHK 教育東京	2138
	日本テレビ	0260
	TBS テレビ	0518
	フジテレビ	0264
	テレビ朝日	0522
	テレビ東京	0524
	MX テレビ	0270
	テレビ埼玉	0806
	千葉テレビ	0302
	tvk	4394
	群馬テレビ	0304
	とちぎテレビ	4631
新潟	NHK 総合新潟	2384
	NHK 教育新潟	2394
	新潟放送	0517
	新潟総合テレビ	5155
	テレビ新潟	0285
	新潟テレビ 21	0533
長野	NHK 総合長野	2640
	NHK 教育長野	2650
	長野放送	1062
	長野朝日放送	4628
	テレビ信州	0542
	信越放送	0779
山梨	NHK 総合甲府	2896
	NHK 教育甲府	2906
	山梨放送	0773
	テレビ山梨	0549
静岡	NHK 総合静岡	3920
	NHK 教育静岡	3930
	SBS テレビ	1291
	テレビ静岡	1315
	静岡朝日テレビ	5153
	静岡第一テレビ	4895
中部	NHK 総合名古屋	4176
	NHK 教育名古屋	4186
	東海テレビ	1281
	CBC テレビ	1029

地区	放送局名	放送局コード
中部	メ～テレ	5643
	中京テレビ	1571
	テレビ愛知	0537
	岐阜テレビ	1061
	三重テレビ	1313
富山	NHK 総合富山	3152
	NHK 教育富山	3162
	チューリップ	4640
	北日本放送	1025
	富山テレビ	0802
石川	NHK 総合金沢	3408
	NHK 教育金沢	3418
	石川テレビ	0805
	テレビ金沢	0801
	北陸朝日放送	4377
	MRO テレビ	0774
福井	NHK 総合福井	3664
	NHK 教育福井	3674
	福井放送	1035
	福井テレビ	0295
関西	NHK 総合大阪	4432
	NHK 教育大阪	4442
	毎日放送	0516
	ABC テレビ	1030
	関西テレビ	0520
	読売テレビ	0778
	テレビ大阪	0275
	京都テレビ	1058
	サンテレビ	0548
	奈良テレビ	0311
	テレビ和歌山	5150
	びわ湖放送	0798
岡山	NHK 総合岡山	5200
	NHK 教育岡山	5210
	山陽放送	1803
	OHK テレビ	1827
	テレビせとうち	4375
広島	NHK 総合広島	5456
	NHK 教育広島	5466
	中国放送	0772

地区	放送局名	放送局コード
広島	広島テレビ	0780
	テレビ新広島	5151
	広島ホーム	2083
鳥取	NHK 総合鳥取	4688
	NHK 教育鳥取	4698
	日本海テレビ	5633
	山陰放送	1034
島根	NHK 総合松江	4944
	NHK 教育松江	4954
	山陰中央テレビ	5410
山口	NHK 総合山口	5712
	NHK 教育山口	5722
	山口放送	2059
	テレビ山口	1318
	山口朝日放送	4380
香川	NHK 総合高松	6224
	NHK 教育高松	6234
	西日本放送	0265
	瀬戸内海放送	1569
徳島	NHK 総合徳島	5968
	NHK 教育徳島	5978
	四国放送	1793
愛媛	NHK 総合松山	6480
	NHK 教育松山	6490
	南海放送	1290
	テレビ愛媛	1317
	あいテレビ	0541
	愛媛朝日テレビ	4889
高知	NHK 総合高知	6736
	NHK 教育高知	6746
	高知さんさん	0296
	テレビ高知	1574
	高知放送	0776
福岡	NHK 総合福岡	6992
	NHK 教育福岡	7002
	KBC テレビ	2049
	RKB 毎日放送	1028
	テレビ西日本	0521
	FBS テレビ	1573
	TVQ 九州放送	0531

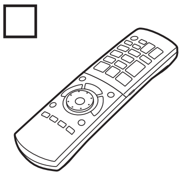
地区	放送局名	放送局コード
佐賀	NHK 総合佐賀	7760
	NHK 教育佐賀	7770
	サガテレビ	0804
鹿児島	NHK 総合鹿児島	8528
	NHK 教育鹿児島	8538
	南日本放送	2305
	鹿児島テレビ	1830
	鹿児島放送	0800
	鹿児島読売	1310
宮崎	NHK 総合宮崎	8272
	NHK 教育宮崎	8282
	宮崎放送	1546
	テレビ宮崎	2339
大分	NHK 総合大分	8016
	NHK 教育大分	8026
	テレビ大分	1060
	大分朝日放送	0280
	大分放送	1541
熊本	NHK 総合熊本	7504
	NHK 教育熊本	7514
	RKK テレビ	2315
	熊本朝日放送	4624
	KKT テレビ	0278
	テレビ熊本	1570
長崎	NHK 総合長崎	7248
	NHK 教育長崎	7258
	長崎国際テレビ	5145
	長崎文化放送	4635
	テレビ長崎	1829
	長崎放送	1285
沖縄	NHK 総合沖縄	8784
	NHK 教育沖縄	8794
	琉球放送	1802
	琉球朝日放送	0540
	沖縄テレビ	1032
全国	衛星第 1	0074
	衛星第 2	0076
	WOWOW	0073
	放送大学	0272
	ハイビジョン	0075

付属品

付属品をご確認ください。

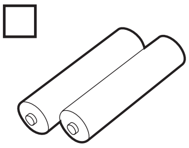
- 付属品は、2006 年 3 月現在のものです。変更されることがあります。
- 付属品をなくされたときは、サービスルート扱いでご用意しているものがありますので、ご注文ください。（以下に品番を記載しているもののみ）

□



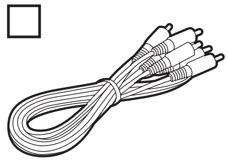
リモコン★
EUR7658Y70

□



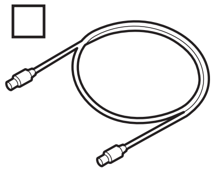
リモコン用乾電池☆
（2 本）
単 3 形乾電池（R6P）

□



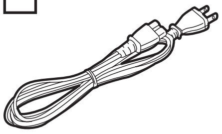
映像・音声コード★
（1 本）
K2KA6BA00005

□



75 Ω同軸ケーブル★
（2 本）
K2KZ2BA00003

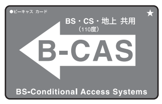
□



電源コード★
（1 本）
K2CA2CA00019

電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。

□



B-CAS カード☆
（1 枚）
※本カードの紛失時は（➔19）

付属品は、販売店でお買い求めいただけます
★印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます
（☆印は「パナセンス」では取り扱っていません）

Pana Sense http://www.sense.panasonic.co.jp/

松下電器産業株式会社
ネットワーク事業グループ
〒 571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 1 5 号

PRINTED WITH SOY INK™
この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

RQT8537-S
F0306Mr0